Niveau(x) d'enseignement : ? Numéro ISN : 0431
Centre d'intérêt : 070

Catalogue des manuels conçus et réalisés avec le soutien du Service de développement de matériel didactique / [Direction générale de l'enseignement collégial -- Québec] : La Direction, 1982
120 p. : ill. ; 28 cm

Sujet-titre : Catalogue des manuels 1982 : enseignement professionnel collégial Code (Dic.) 0023 070-0739 Index

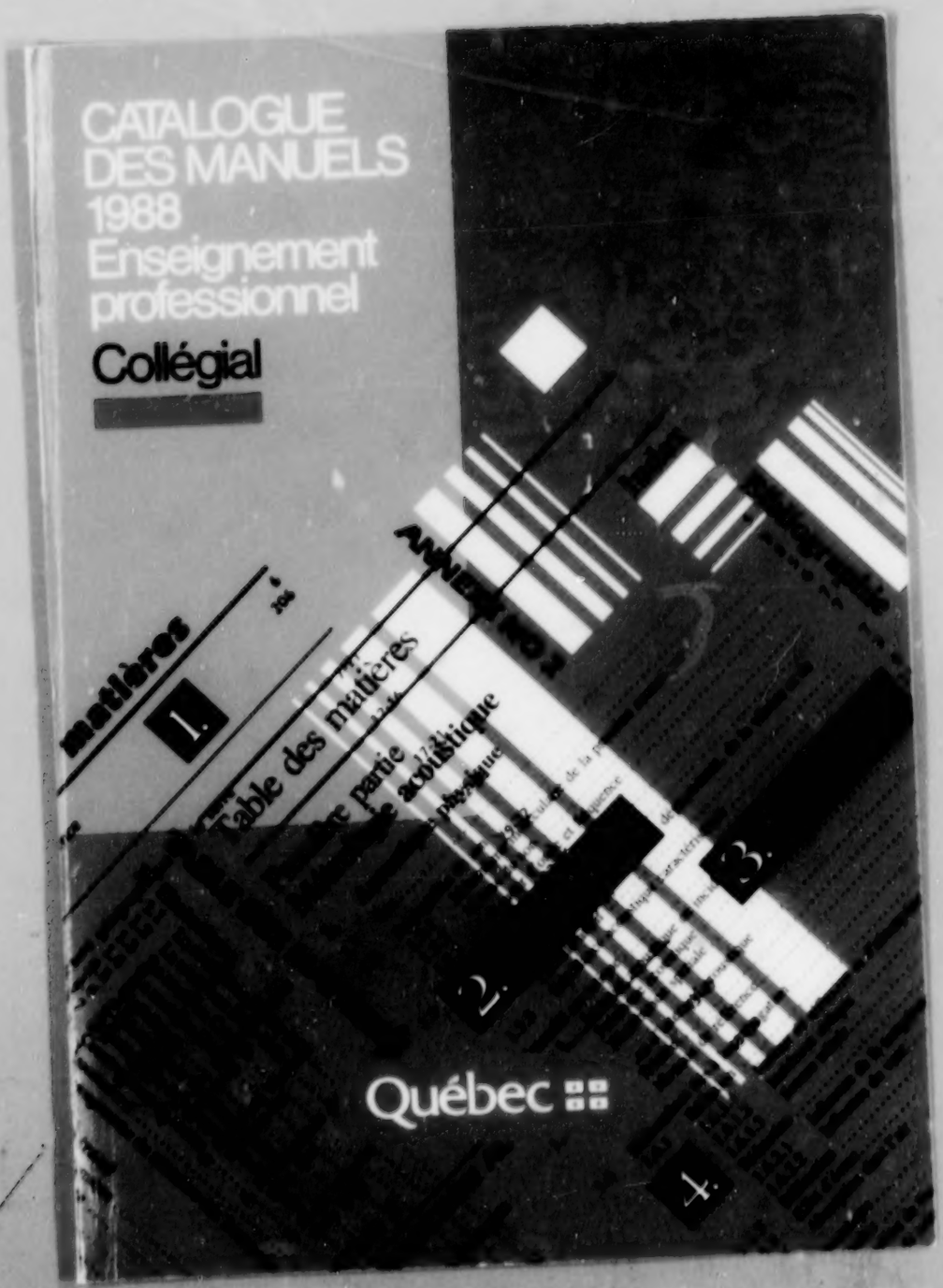
ISBN 2-550-1031 0

Vedette(s) secondaire(s) : Québec (Province) Direction générale de l'enseignement collégial

Descripteur(s) : Matériel didactique * Enseignement professionnel * Catalogue * Collégial (Ordre d'enseignement)

Le catalogue des manuels contient la liste de tous les volumes conçus et rédigés par des enseignants avec l'aide de leur collège et de la Direction générale de l'enseignement collégial. Ces volumes sont adaptés au contenu d'un ou de plusieurs cours d'un programme d'enseignement professionnel offert par des cégeps. Certains d'entre eux peuvent également servir d'ouvrages de référence pour des cours ou des programmes connexes. Les programmes professionnels ne sont pas tous représentés dans ce catalogue. La priorité est accordée aux secteurs les moins favorisés par les éditeurs de manuels scolaires à cause d'une clientèle trop restreinte. À la fin du catalogue, on retrouve la liste des manuels par collèges, la liste des manuels par éditeurs ainsi que les adresses des éditeurs.

Type de document


CATALOGUE
DES MANUELS
1988
Enseignement
professionnel
Collégial
matières
1.
Table des matières
2.
3.
4.
Québec

CATALOGUE DES MANUELS 1988 Enseignement professionnel Collégial

4422

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science
Direction générale de l'enseignement collégial

© Gouvernement du Québec 1988
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science

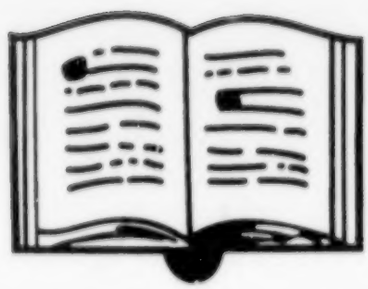
Dépôt légal : 1er trimestre 1988
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada

ISBN 2-550-18394-0

CATALOGUE DES MANUELS

conçus et réalisés avec le soutien du Service de développement de matériel didactique

Mars 1988



Pour recevoir ce catalogue, téléphoner à madame Ghislaine Plamondon au [514] 873-2757.

Sommaire

Introduction 7

Liste alphabétique 9

Liste des manuels par secteurs professionnels 13

Liste des manuels par collèges 119

Liste des manuels par éditeurs 123

Adresse des éditeurs 125

Veuillez noter que les prix de vente peuvent être modifiés en tout temps et sans préavis.

Introduction

La Direction générale de l'enseignement collégial offre aux collèges des programmes d'aide à la production de matériel didactique. Elle entend ainsi favoriser le développement d'une documentation pédagogique adaptée aux besoins des élèves et des professeurs. Par ailleurs, ces programmes permettent aux collèges d'acquérir une expérience professionnelle dans le domaine de la conception et de la réalisation de documents pédagogiques.

La gestion de ces programmes relève du Service de développement de matériel didactique. Des équipes de professionnels encadrent la réalisation des différents projets retenus. Ces équipes travaillent en étroite collaboration avec un collège producteur, elles proposent un soutien à la fois administratif, technique, financier et pédagogique et ce, à toutes les étapes de la production.

Les programmes d'aide à la production portent fruit : le nombre de volumes, de vidéogrammes et de logiciels ne cesse de croître comme en témoignent les trois catalogues que publie le Service chaque année.

Le présent **catalogue des manuels, 1988** contient la liste de tous les volumes conçus et rédigés par des enseignants avec l'aide de leur collège et de la Direction générale de l'enseignement collégial. En règle générale, tous les volumes de ce catalogue sont adaptés au contenu d'un ou de plusieurs cours d'un programme d'enseignement professionnel offert par des cégeps. Certains d'entre eux peuvent également servir d'ouvrages de référence pour des cours ou des programmes connexes.

Rappelons que le programme d'aide à la rédaction de manuels est réservé au **secteur professionnel**. Il a été créé pour qu'élèves et enseignants puissent disposer d'une documentation technique adéquate, écrite en français.

Les programmes professionnels ne sont pas tous représentés dans ce catalogue. Au moment de la sélection des projets, la priorité est accordée aux secteurs les moins favorisés par les éditeurs de manuels scolaires à cause d'une clientèle trop restreinte.

Toute personne intéressée à commander un volume annoncé dans ce catalogue doit s'adresser directement à l'éditeur *[voir liste en annexe]*.

Liste alphabétique

AMÉNAGEMENT POLYVALENT DU TERRITOIRE [190.00] 37
AMIANTE (L') [271.00] 84
APPAREILLAGE DE RADIOLOGIE [142.00] 30
APPAREILLAGE EN RADIOTHÉRAPIE [142.00] 32
ART (L') DE BÂTIR, volumes 1, 2, 3, 4 [221.00] 46 - 47

BÉTON DE CIMENT [221.00] 48
BIOCHIMIE DESCRIPTIVE ET MÉTABOLIQUE [210.00] 44
BIOCHIMIE GÉNÉRALE [140.00] 23
BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN [144.00] 35

CALCUL DE CHARPENTE EN BÉTON [221.00] 49
CELLULES ET SYSTÈMES D'AÉRONEFS [280.00] 85
CHARPENTE D'ACIER [221.00] 50
CHIMIE DES EAUX [260.00] 78
CHIMIE ORGANIQUE EXPÉRIMENTALE [210.00] 45
CINTRAGE DES BOIS (LE) [233.00] 66
COMPOSANTS (LES) DE CIRCUITS [243.00] 70
CONTRÔLE INTERNE ET VÉRIFICATION [410.00] 107
CRIMINOLOGIE ET RÉACTION SOCIALE (CRIMINOLOGIE JUDICIAIRE) [310.00] 95
CRIMINOLOGIE GÉNÉRALE [310.00] 96

DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON [221.00] 52
DESSIN D'OUTILLAGE EN AÉRONAUTIQUE [280.00] 86
DESSIN SPÉCIALISÉ EN ASSAINISSEMENT DE L'EAU [260.00] 79
DICTIONNAIRE DE LA MICRO-INFORMATIQUE [420.00] 111
DIRECTION D'ENTREPRISES DE CONSTRUCTION [221.00] 53
DROIT PÉNAL GÉNÉRAL ET POUVOIRS POLICIERS [310.00] 97

ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — ALIMENTATIONS ET THYRISTORS [243.00] 71
ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — MESURES EN MILIEU INDUSTRIEL [243.00] 72
ÉLÉMENTS DE CRIMINALISTIQUE APPLIQUÉE [310.00] 98
ÉLÉMENTS DE PHYSIQUE DU BOIS [233.00] 67
ENROBÉS BITUMINEUX (LES) — Tome 1 : Théorie — Tome 2 : Laboratoires [221.00] 54
ÉQUIPEMENTS ET MÉTHODES DE CONSTRUCTION [221.00] 55

FIBRES OPTIQUES (LES) [244.00] 74
FONCTIONS ET ORGANISATION DE LA POLICE [310.00] 99

GÉOMÉTRIE ROUTIÈRE [221.00] 56
GESTION FORESTIÈRE (LA) [190.00] 29

HÉMATOLOGIE [140.00] 24
HISTOLOGIE DESCRIPTIVE ET ÉLÉMENTS D'HISTOPATHOLOGIE [140.00] 25
HYGIÈNE DU TRAVAIL [260.00] 60

IMAGE RADIOGRAPHIQUE [142.00] 34
IMMUNO-HÉMATOLOGIE [140.00] 26
INITIATION AU CALCUL DU BOIS DE CONSTRUCTION [221.00] 51
INSTRUMENTATION ET AUTOMATION DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS
APPLICATIONS À L'INDUSTRIE DE L'EAU [260.00] 61
INSTRUMENTS D'ANALYSE D'USAGE INDUSTRIEL [243.00] 73
INTRODUCTION À L'URBANISME : approches théoriques, instruments et critères [222.01] 62
INTRODUCTION À LA MÉTALLURGIE PHYSIQUE [270.00] 83

MARKETING INDUSTRIEL [410.00] 109
MATÉRIAUX DENTAIRES (LES) — PRÉCIS ET GUIDE DE CHOIX, 2e édition [110.00] 21
MÉCANIQUE DU VOL [280.00] 87
MÉTROLOGIE ACOUSTIQUE ET INSONORISATION [244.00] 75
MÉTROLOGIE EN THERMIQUE [244.00] 76

NAVIGATION AÉRIENNE : LES AIDES RADIO [280.00] 88
NAVIGATION AÉRIENNE : LES INSTRUMENTS DE BORD [280.00] 89
NAVIGATION CÔTIÈRE : [illegible]AL, 2e édition [231.00] 63
NORMES CANADIENNES DE CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE DES ROUTES [221.00] 57
NOTIONS DE GÉOLOGIE avec exemples du Québec, 2e édition [321.00] 58
NOTIONS DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT, 2e édition [221.00] 59

ORTHÈSES ET PROTHÈSES [144.00] 36

PRÉCIS DE DROIT PÉNAL GÉNÉRAL [310.00] 100
PRÉVENTION, LUTTE ET SÉCURITÉ INCENDIE À BORD DES NAVIRES [248.00] 77
PRINCIPES DE DROIT CONSTITUTIONNEL ET PÉNAL [310.00] 101
PROPRIÉTÉS ET MESURES DES F[illegible]IATIONS [142.00] 31

RAMENDAGE (LE) : La réparation des filets de pêche [231.00] 64
RÉACTEURS (LES) [280.00] 90
RÈGLES DE ROUTE [231.00] 65
REMBOURRAGE INDUSTRIEL (LE) pour le technicien, l'artisan, le bricoleur [233.00] 68
RÔLES ET FONCTIONS DES SECRÉTAIRES [412.00] 110

SANTÉ ET SÉCURITÉ EN LABORATOIRE MÉDICAL [140.00 – 140.01] 27
SCIENCES GRAPHIQUES I [241.00] 69
SERVICES ALIMENTAIRES : GUIDE D'AMÉNAGEMENT [120.00] 22

TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET D'ENTREVUE, 2e édition [310.00] 102
TECHNIQUES D'HISTOPATHOLOGIE [140.00] 28
TECHNIQUES DE DOSIMETRIE ET DE PLANIFICATION DU TRAITEMENT [142.00] 33
TECHNIQUES INSTRUMENTALES EN BIOLOGIE MÉDICALE - TOME 1 [140.00] 29
TECHNIQUES ROUTIÈRES [221.00] 50
TECHNOLOGIE DES GRANULATS [221.00] 51
TRAITEMENT DES EAUX [260.00] 52
TRANSPORT DES PERSONNES ET DES MARCHANDISES (LE), 2e édition [410.00] 109

UTILISATION ET TRANSFORMATION DES BOIS [190.00] 39

-ZOOM SUR LA TÉLÉVISION- N° 1 : LA PRODUCTION EN TÉLÉVISION [589.00] 115
-ZOOM SUR LA TÉLÉVISION- N° 2 : LA CONCEPTION TÉLÉVISUELLE [589.00] 116

Liste des manuels par secteurs professionnels

Techniques biologiques

110.00 **Techniques dentaires**

LES MATÉRIAUX DENTAIRES — PRÉCIS ET GUIDE DE CHOIX, 2e édition 21

120.00 **Techniques de diététique**

SERVICES ALIMENTAIRES : GUIDE D'AMÉNAGEMENT 22

140.00 **Techniques médicales**

BIOCHIMIE GÉNÉRALE 23
HÉMATOLOGIE 24
HISTOLOGIE DESCRIPTIVE ET ÉLÉMENTS D'HISTOPATHOLOGIE 25
IMMUNO-HÉMATOLOGIE 26
SANTÉ ET SÉCURITÉ EN LABORATOIRE MÉDICAL 27
TECHNIQUES D'HISTOPATHOLOGIE 28
TECHNIQUES INSTRUMENTALES EN BIOLOGIE MÉDICALE, TOME I 29

142.00 **Techniques de radiologie**

APPAREILLAGE DE RADIOLOGIE 30
PROPRIÉTÉS ET MESURES DES RADIATIONS 31
APPAREILLAGE EN RADIOTHÉRAPIE 32
TECHNIQUES DE DOSIMÉTRIE ET DE PLANIFICATION DU TRAITEMENT 33
IMAGE RADIOGRAPHIQUE 34

144.00 **Techniques de réadaptation**

BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN 35
ORTHÈSES ET PROTHÈSES 36

190.00 **Technologie forestière**

AMÉNAGEMENT POLYVALENT DU TERRITOIRE 37
LA GESTION FORESTIÈRE 38
UTILISATION ET TRANSFORMATION DES BOIS 39

Techniques physiques

210.00 **Techniques de chimie industrielle**

BIOCHIMIE DESCRIPTIVE ET MÉTABOLIQUE 44
CHIMIE ORGANIQUE EXPÉRIMENTALE 45

221.00 **Technologie du bâtiment et des travaux publics**

L'ART DE BÂTIR, volumes 1, 2, 3 et 4 ..... 46 - 47
BÉTON DE CIMENT 48
CALCUL DE CHARPENTE EN BÉTON 49
CHARPENTE D'ACIER 50
INITIATION AU CALCUL DU BOIS DE CONSTRUCTION 51
DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON 52
DIRECTION D'ENTREPRISES DE CONSTRUCTION 53
LES ENROBÉS BITUMINEUX — Tome 1 : Théorie — Tome 2 : Laboratoires 54
ÉQUIPEMENTS ET MÉTHODES DE CONSTRUCTION 55
GÉOMÉTRIE ROUTIÈRE 56
NORMES CANADIENNES DE CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE DES ROUTES 57
NOTIONS DE GÉOLOGIE avec exemples du Québec, 2e édition 58
NOTIONS DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT, 2e édition 59
TECHNIQUES ROUTIÈRES 60
TECHNOLOGIE DES GRANULATS 61

222.01 **Techniques d'aménagement du territoire**

INTRODUCTION À L'URBANISME : approches théoriques, instruments et critères 62

231.00 **Techniques de la pêche**

LA NAVIGATION CÔTIÈRE, 2e édition 63
LE RAMENDAGE : La réparation des filets de pêche 64
RÈGLES DE ROUTE 65

233.00 **Techniques du meuble et du bois ouvré**

LE CINTRAGE DES BOIS 66
ÉLÉMENTS DE PHYSIQUE DU BOIS 67
LE REMBOURRAGE INDUSTRIEL pour le technicien, l'artisan, le bricoleur 68

241.00 **Techniques de la mécanique**

SCIENCES GRAPHIQUES 1 69

243.00 **Électrotechnique**

LES COMPOSANTS DE CIRCUITS 70
ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — ALIMENTATIONS ET THYRISTORS 71
ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — MESURES EN MILIEU INDUSTRIEL 72
INSTRUMENTS D'ANALYSE D'USAGE INDUSTRIEL 73

244.00 **Technologie physique**

LES FIBRES OPTIQUES 74
MÉTROLOGIE ACOUSTIQUE ET INSONORISATION 75
MÉTROLOGIE EN THERMIQUE 76

248.00 **Techniques maritimes**

PRÉVENTION, LUTTE ET SÉCURITÉ INCENDIE À BORD DES NAVIRES 77

260.00 **Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement**

CHIMIE DES EAUX 78
DESSIN SPÉCIALISÉ EN ASSAINISSEMENT DE L'EAU 79
HYGIÈNE DU TRAVAIL 80
INSTRUMENTATION ET AUTOMATION DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS : APPLICATIONS À L'INDUSTRIE DE L'EAU 81
TRAITEMENT DES EAUX 82

270.00 **Technologie de la métallurgie**

INTRODUCTION À LA MÉTALLURGIE PHYSIQUE 83

271.00 **Technologie minérale** 84
L'AMIANTE

280.00 **Aéronautique** 85
CELLULES ET SYSTEMES D'AERONEFS 86
DESSIN D'OUTILLAGE EN AERONAUTIQUE 87
MECANIQUE DU VOL 88
NAVIGATION AERIENNE : LES AIDES RADIO 89
NAVIGATION AERIENNE : LES INSTRUMENTS DE BORD 90
LES REACTEURS

Techniques humaines

310.00 **Techniques auxiliaires de la justice** 95
CRIMINOLOGIE ET REACTION SOCIALE (CRIMINOLOGIE JUDICIAIRE) 96
CRIMINOLOGIE GENERALE 97
DROIT PENAL GENERAL ET POUVOIRS POLICIERS 98
ELEMENTS DE CRIMINALISTIQUE APPLIQUEE 99
FONCTIONS ET ORGANISATION DE LA POLICE 100
PRECIS DE DROIT PENAL GENERAL 101
PRINCIPES DE DROIT CONSTITUTIONNEL ET PENAL 102
TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET D'ENTREVUE. 2e édition

Techniques de l'administration

410.00 **Techniques administratives** 107
CONTRÔLE INTERNE ET VERIFICATION 108
MARKETING INDUSTRIEL 109
LE TRANSPORT DES PERSONNES ET DES MARCHANDISES. 2e édition

412.01 **Secrétariat** 110
RÔLES ET FONCTIONS DES SECRÉTAIRES

420.00 **Informatique** 111
DICTIONNAIRE DE LA MICRO-INFORMATIQUE

Arts

589.00 **Techniques des communications** 115
-ZOOM SUR LA TÉLÉVISION- N° 1 : LA PRODUCTION EN TÉLÉVISION 116
-ZOOM SUR LA TÉLÉVISION- N° 2 : LA CONCEPTION TÉLÉVISUELLE

Secteur : Techniques biologiques

110.00 Techniques dentaires

LES MATÉRIAUX DENTAIRES — PRÉCIS ET GUIDE DE CHOIX, 2e édition 21

120.00 Techniques de diététique

SERVICES ALIMENTAIRES : GUIDE D'AMÉNAGEMENT 22

140.00 Techniques médicales

BIOCHIMIE GÉNÉRALE 23
HÉMATOLOGIE 24
HISTOLOGIE DESCRIPTIVE ET ÉLÉMENTS D'HISTOPATHOLOGIE 25
IMMUNO-HÉMATOLOGIE 26
SANTÉ ET SÉCURITÉ EN LABORATOIRE MÉDICAL 27
TECHNIQUES D'HISTOPATHOLOGIE 28
TECHNIQUES INSTRUMENTALES EN BIOLOGIE MÉDICALE, TOME 1 29

142.00 Techniques de radiologie

APPAREILLAGE DE RADIOLOGIE 30
PROPRIÉTÉS ET MESURES DES RADIATIONS 31
APPAREILLAGE EN RADIOTHÉRAPIE 32
TECHNIQUES DE DOSIMÉTRIE ET DE PLANIFICATION DU TRAITEMENT 33
IMAGE RADIOGRAPHIQUE 34

144.00 Techniques de réadaptation

BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN 35
ORTHÈSES ET PROTHÈSES 36

190.00 Technologie forestière

AMÉNAGEMENT POLYVALENT DU TERRITOIRE 37
LA GESTION FORESTIÈRE 38
UTILISATION ET TRANSFORMATION DES BOIS 39

LES MATÉRIAUX DENTAIRES — PRÉCIS ET GUIDE DE CHOIX, 2e édition

Sous la direction de William O'Brien Gunnar Ryge
Traduit et adapté de «An Outline of Dental Materials and Their Selection» par Pierre Désautels

Date de parution:	*1987*	*504 pages*	*Prix: 46.00 $*
ISBN:	*2-89105-246-3*		
Secteur professionnel:	*110.00 : Techniques dentaires*		
Cours:	*130*		
Producteur:	*W.B. Saunders Company pour l'édition originale américaine.*		

Les dix dernières années ont donné lieu à une réelle explosion des connaissances en matériaux dentaires. Aujourd'hui, l'utilisateur de matériaux se voit confronté à une multitude de nouveaux produits. Comment peut-il choisir le matériau qui puisse assurer le meilleur service au patient ?

Les auteurs de ce livre présentent les matériaux d'une façon inhabituelle : ils ont évité les détails compliqués et les sujets sont présentés de façon à fournir juste assez d'information pour constituer un ensemble cohérent. L'étudiant peut s'en servir comme complément à ses cours et le praticien, comme livre de référence. Ce livre répond au besoin souvent exprimé d'avoir une source d'information concise, bien organisée et facilement insérable dans un programme d'enseignement ou dans la pratique courante.

Sommaire :

«Nature et manipulation des matériaux» • Liaison atomique • Propriétés physiques et mécaniques • Couleur et apparence • Phénomène de surface et adhérence • Les produits du gypse • Introduction aux polymères • Polymères acryliques et bis-gma • Matériaux de protecteur buccal • Conditionneurs de tissu et matériaux de regarnissage • Matériaux d'empreinte • Vernis protecteurs et fonds protecteurs • Ciments dentaires • Ciment au silicate • Porcelaines dentaires • Structure des métaux • Amalgame • Toxicité du mercure • Or à aurification • Alliages précieux de coulée • Cires • Revêtements de coulée d'incrustation • Coulée de l'or • Alliages non précieux • Revêtements d'alliages à haute température de fusion • Fils orthodontiques • Brassage et soudage autogène • Abrasion et polissage • Matériaux d'implant synthétiques • «Choix des matériaux dentaires» Applications des matériaux dentaires • Réactions biologiques • Evaluation clinique • Problèmes: causes et solutions • Données et tableaux des propriétés physiques et mécaniques. • Répertoire des produits dentaires commercialisés. ••Annexe A» Durabilité des restaurations couramment utilisées en dentisterie «Annexe B» • Tableau périodique des éléments • «Annexe C» Unités S.I. et préfixes • «Index des produits commercialisés» • «Index des sujets»

Éditeur: gaëtan morin éditeur

SERVICES ALIMENTAIRES : GUIDE D'AMENAGEMENT

Manon Dansereau-Gilbert

Date de parution:	*1986*	*195 pages*	*Prix: 22.00 $*
ISBN:	*2-89036-017-2*		
Secteur professionnel:	*120.00 - Techniques de diététique*		
Cours:			
Producteur:	*Cégep de Maisonneuve*		

Objectifs du volume :

- Comprendre les principes de planification et d'aménagement d'un service alimentaire.
- Connaître les divers systèmes de distribution des aliments.
- Connaître le fonctionnement des appareils et leur utilisation.
- Être apte à évaluer l'efficacité et la rentabilité de l'équipement.

Sommaire :

1. De l'idée à la réalisation. 2. L'aménagement de différents centres. 3. L'élaboration du plan préliminaire. 4. Les services de repas aux collectivités. 5. L'énergie dans la cuisine. 6. La réfrigération. 7. L'achat de l'équipement. 8. Les matériaux. 9. Le petit équipement. 10. L'équipement lourd.

Éditeur: LES ÉDITIONS DU RICHELIEU LTÉE

BIOCHIMIE GÉNÉRALE

Marc-Antoine Tremblay

Date de parution	*1986*	*275 pages*	*Prix*	*25.00 $*
ISBN	*2-920210-56-4*			
Secteur professionnel	*140.00 - Techniques médicales*			
Cours				
Producteur				

L'ouvrage décrit les structures moléculaires et les propriétés des principaux composants de la matière vivante, leurs principales voies de transformation au sein de l'organisme et leurs pricipaux facteurs physiologiques de régulation. S'y ajoute l'étude des principes et des méthodes de dosage couramment utilisées dans les laboratoires de biochimie et des principaux facteurs physiologiques susceptibles d'influencer les résultats des tests.

Sommaire :

1. La biochimie. 2. Les protéines. 3. Les glucides. 4. Les lipides. 5. Les enzymes. 6. Les vitamines. 7. Bioénergétique. 8. Métabolisme des glucides. 9. Métabolisme des lipides. 10. Métabolisme des protéines.

Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

HÉMATOLOGIE

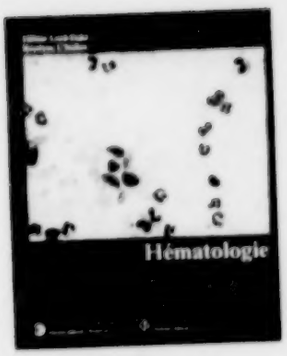
Hélène Lord-Dubé et Roselyne l'Italien

Date de parution:	*1985*	*336 pages*	*Prix: 35.00 $*
ISBN:	*2-891137-020-1*		
Secteur professionnel:	*140.00 - Techniques médicales*		
Cours:	*311, 411, 511*		
Producteur:	*Collège de Sainte-Foy*		

Grâce à de nombreux rappels cliniques, ce volume, indispensable aux étudiants en techniques biomédicales, intéressera également les techniciens diplômés et le personnel médical désireux de se familiariser avec les techniques hématologiques de laboratoire.

Sommaire :

Préface • Avant propos • Le sang • Notions fondamentales de biologie cellulaire • L'hématopoïèse • Le globule rouge • L'hémoglobine et le fer • Les globules blancs • Les thrombocytes • Les anticoagulants • Les prélèvements • L'hémogramme • L'instrumentation • Autres techniques hématologiques • Le contrôle de qualité • Les anémies • Anomalies non malignes des leucocytes • Hémopathies malignes • Anomalies des thrombocytes • Bibliographie • Planches d'hématologie • Index alphabétique



Éditeur: Décarie Éditeur Inc.

HISTOLOGIE DESCRIPTIVE ET ELEMENTS D'HISTOPATHOLOGIE

René Hould

Date de parution:	*1984*	*304 pages*	*Prix: 35.00 $*
ISBN	*2-89137-086-5*		
Secteur professionnel	*140.00 : Techniques médicales*		
Cours	*341, 441, 541*		
Producteur	*Collège de Shawinigan*		

En histologie descriptive, l'étudiant doit être mis au courant de la structure d'un organe par des schémas idéalisés, la plupart du temps tridimensionnels. Il doit pouvoir reconnaître ces structures au microscope, sur des préparations qui sont des coupes bidimensionnelles de tissus et d'organes réels ou les structures qu'il avait idéalisées sont souvent difficiles à mettre en évidence.
Etant donné qu'en histologie, les structures se reconnaissent principalement à leurs propriétés tinctoriales, nous devions présenter à l'étudiant des images réelles de ce qu'il allait voir au laboratoire, c'est à dire des reproductions microphotographiques très fidèles, en quadrichromie, des préparations microscopiques couramment utilisées dans les maisons d'enseignement. En fait, l'ouvrage ne compte pas moins de 419 microphotographies en couleurs. (Extraits de la préface)

Sommaire :

Introduction • Eléments d'embryologie • Le tissu épithélial • Les tissus de soutien • Les tissus musculaires • Le tissu nerveux • L'appareil cardio vasculaire • Les organes lymphoïdes • L'appareil digestif • L'appareil respiratoire • L'appareil urinaire • L'appareil endocrinien • L'appareil reproducteur mâle • L'appareil reproducteur femelle • Le tégument • Les organes des sens • Eléments de pathologie et études des tumeurs. • Appendices • Le microscope • Pour une approche rationnelle de l'étude de l'histologie • Petit glossaire d'histologie • Références • Index

Éditeur: Décarie Éditeur inc.

IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Marielle Lafontaine et Sylvia Lebrun

Date de parution:	*1985*	*382 pages*	*Prix:*	*35.00 $*
ISBN:	*2-89137-027-9*			
Secteur professionnel:	*140.00 - Techniques médicales*			
Cours:	*541*			
Producteur:	*Collège Saint-Jean-sur-Richelieu*			

Après avoir abordé les difficiles notions d'immunologie fondamentale, les auteures initient progressivement le lecteur aux techniques modernes et à la pratique de l'immuno hématologie.

Sommaire :

Rappel de génétique • Notions d'immunologie • Les systèmes ABO et Lewis • Le système Rhésus • Autres systèmes et antigènes de groupes sanguins • Groupes leucocytaires, plaquettaires et sériques • La transfusion sanguine • Anémies hémolytiques d'origine immunologique • Hygiène et sécurité • Le contrôle de la qualité • Réactifs utilisés en immuno hématologie • Problèmes d'interprétation • Introduction aux techniques d'immuno-hématologie • Technique de groupage des hématies • Techniques d'agglutination • Techniques de dépistage et d'identification des anticorps • Techniques complémentaires • Automatisation • Techniques spéciales • Annexes 1-2-3 • Glossaire • bibliographie • Index

Éditeur: Décarie Éditeur inc.

SANTÉ ET SÉCURITÉ EN LABORATOIRE MÉDICAL

Robert Richards

Date de parution:	*1987*	*122 pages*	*Prix:*	*10.00 $*
ISBN:	*2-920210-59-9*			
Secteur professionnel:	*140.00 - Techniques médicales — 140.01 - Techniques de laboratoire*			
Cours				
Producteur:	*Collège Montmorency*			

Avec l'augmentation du nombre et de la variété des tests exécutés dans les laboratoires médicaux, les risques de contamination, surtout biologique, se sont accrus. Ce volume fait la synthèse des connaissances que devraient posséder les futurs techniciens de laboratoires médicaux en matière de prévention.
Chaque chapitre se termine par une bibliographie permettant au lecteur d'approfondir le sujet traité.

Sommaire :

1. Orientation en santé et en sécurité en laboratoire. 2. Lois et règlements afférents. 3. Relativité du risque et du danger. 4. Agents agresseurs chimiques et moyens de prévention. 5. Agents agresseurs biologiques et moyens de prévention. 6. Agents agresseurs physiques et moyens de prévention. 7. Aspect ergonomique des problèmes posturaux. 8. Stress d'origine professionnelle et épuisement professionnel. 9. La travailleuse enceinte et la travailleuse qui allaite. 10. Mesures d'urgence et premiers secours. 11. Programme de prévention, élaboration. 12. Suggestions de recherches et de travaux pratiques.

Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

TECHNIQUES D'HISTOPATHOLOGIE

René Hould

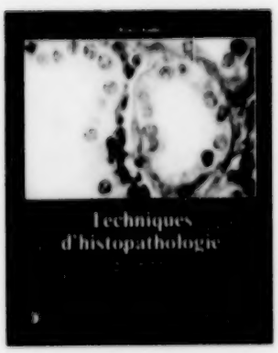
Date de parution	*1985*	*400 pages*	*Prix*	*35.00 $*
ISBN	*2-89137-019-8*			
Secteur professionnel	*140.00 - Techniques médicales*			
Cours				
Producteur	*Collège de Shawinigan*			

Cet ouvrage constitue un exposé complet des techniques de préparation actuellement utilisées dans les laboratoires d'histologie, de cytologie et de cytogénétique. Techniques de routine et techniques spécialisées s'y côtoient sans compromis. Un atout majeur de ce livre est qu'on n'y trouve pas que des recettes. En effet, l'auteur a pris un soin particulier à exposer clairement les bases physiques et chimiques qui sous-tendent les différents procédés de préparation et de coloration. On y trouve également de précieux éléments concernant la portée et les limites des différentes méthodes ainsi que l'interprétation des résultats.

Toutes ces données, rassemblées en 400 pages, font de cet ouvrage un outil de formation exceptionnel entre les mains des étudiants en biologie médicale. Il constituera sans doute aussi une aide précieuse pour les pathologistes et pour le personnel technique des laboratoires d'histologie et de cytologie.

Sommaire :

Introduction • Les prélèvements • La description macroscopique et l'autopsie • La fixation • La décalcification • La circulation • L'enrobage • La microtomie • La cryotomie • La théorie de la coloration • Les étapes pratiques de la coloration • Les colorations de routine • La mise en évidence des fibres conjonctives • La mise en évidence des glucides • La mise en évidence des lipides • La mise en évidence des protéines • La mise en évidence des pigments et des précipités • La mise en évidence des microorganismes • La mise en évidence des acides nucléiques • La mise en évidence des activités enzymatiques • Le contrôle de la qualité • La microscopie électronique • L'immunohistochimie • Histochimie du système nerveux • La cytologie exfoliatrice • La cytogénétique • Les granulations cytoplasmiques • Références • Planches d'histopathologie et de cytopathologie • Index.



Éditeur: Décarie Éditeur Inc.

TECHNIQUES INSTRUMENTALES EN BIOLOGIE MÉDICALE. TOME 1

Alain Laliberté

Date de parution	*1987*	*205 pages*	*Prix*	*19.00 $*
ISBN	*2-9800-8731-9*			
Secteur professionnel	*140.00 : Techniques médicales*			
Cours				
Producteur	*Collège de Saint-Hyacinthe*			

Le manuel porte sur l'étude des divers instruments utilisés quotidiennement en laboratoire. Par son approche pédagogique, l'auteur vise à aider l'étudiant à développer un sens de l'organisation et des méthodes de travail. L'apprentissage est progressif, allant des techniques les plus simples aux plus complexes, ce qui facilite l'assimilation et la compréhension des principes fondamentaux de fonctionnement et de manipulation des instruments.

Sommaire :

Solution et expression des concentrations. Instruments de volumétrie. Gravimétrie et méthode de pesée. Méthode de séparation gravimétrique. Lumière et applications en biologie médicale. Microscopie et microscope à fond clair. Autres types de microscopes. Bibliographie. Annexes. Glossaire. Index.

Éditeur : Les éditions Odile Germain

APPAREILLAGE DE RADIOLOGIE

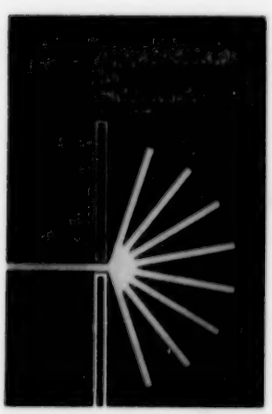
D.N. et M.O. Chesney
Traduit et adapté de « X-Ray Equipment for Student Radiographers » par Michel Brisson

Date de parution	*1983*	*451 pages*	*Prix*	*19.95 $*
ISBN	*2-920210-20-3*			
Secteur professionnel	*142.00 - Techniques de radiologie*			
Cours				
Producteur	*Les Éditions le Griffon d'argile inc.*			

Écrit à l'intention des futurs techniciens, le manuel porte essentiellement sur le fonctionnement et l'utilisation de l'appareillage radiologique. Il s'agit donc d'un ouvrage à caractère pratique. Les auteurs ont recours aux notions de physique dans la mesure où elles peuvent aider à comprendre les points d'intérêt immédiats. De même, ils évitent les schémas compliqués et les dessins qui ne représentent pas nécessairement les montages complets essentiels au fonctionnement des appareils.

Sommaire :

Le réseau électrique et l'alimentation secteur • Le tube à rayons X • Les parties composantes et les dispositifs de réglage dans les circuits des appareils à rayons X • Générateurs haute tension • Fusibles, interrupteurs et verrouillages • Interrupteurs d'exposition et minuteries d'exposition • Les éléments logiques du système • Le contrôle du rayonnement • Appareils à rayons X portatifs et mobiles • L'appareillage de radioscopie • Les amplificateurs de luminance • Matériel de tomographie • Matériel de sérographie rapide • Appareillage de radiographie crânienne et dentaire • Appareillage de mammographie • Soin, entretien et vérification de l'appareillage.



Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

PROPRIÉTÉS ET MESURES DES RADIATIONS

Marie Flore Gagné, A.M.J.

Date de parution	*1980*	*278 pages*	*Prix*	*9,75 $*
ISBN	*2-551-03754-9*			
Secteur professionnel	*142.00 : Techniques de radiologie*			
Cours	*323*			
Producteur	*Collège de Sainte-Foy*			

Premier volume d'une série de trois, ce manuel porte sur l'étude de la nature et de la production des radiations utilisées dans le domaine médical ainsi que sur les principes qui servent de base à leur mesure.

Sommaire :

Introduction • Les radiations utilisées en radiothérapie • L'atome • Le noyau de l'atome • La radioactivité naturelle • La radioactivité artificielle • Les modes de désintégration • Les rayons X • L'atténuation de la radiation • Les modes d'interactions des radiations avec la matière • La mesure des radiations • Bibliographie

Éditeur : Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

APPAREILLAGE EN RADIOTHERAPIE

Marie Flore Gagné, A.M.J.

Date de parution:	*1981*	*365 pages*	*Prix:* *13.50 $*
ISBN:	*2-551-03755-7*		
Secteur professionnel:	*142.00 - Techniques de radiologie*		
Cours:	*313*		
Producteur:	*Collège de Sainte-Foy*		

Deuxième volume de la série, ce manuel renferme toutes les connaissances requises pour permettre à l'étudiant de se familiariser avec l'arsenal thérapeutique de manière à pouvoir planifier adéquatement un traitement en radiothérapie.

Sommaire :

Introduction • Les différentes sources de radiation • L'accélération et le ralentissement des électrons • Le circuit des appareils à rayons X • Les appareils et les tubes à rayons X • L'accélérateur linéaire • Le bêtatron • Les appareils de télécobaltothérapie • Le simulateur • Les radionucléides en curiethérapie • L'évolution de l'arsenal thérapeutique • Bibliographie • Annexes • A. Notions d'électricité et de magnétisme • B. Glossaire • C. Radionucléides fréquemment utilisés • D. Facteur de décroissance du cobalt 60.

Éditeur : Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

TECHNIQUES DE DOSIMETRIE ET DE PLANIFICATION DU TRAITEMENT

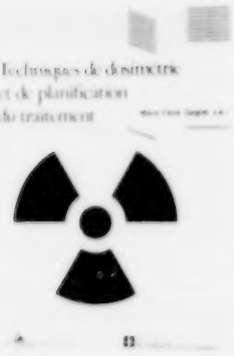
Marie-Flore Gagné, A.M.J.

Date de parution:	*1981*	*437 pages*	*Prix*	*15,25 $*
ISBN:	*2-551-03756-5*			
Secteur professionnel:	*142.00 - Techniques de radiologie*			
Cours:	*403*			
Producteur:	*Collège de Sainte-Foy*			

Troisième volume de la série, ce manuel traite particulièrement des techniques de dosimétrie et de planification propres à la radiothérapie transcutanée et à la curiethérapie. Cette étude permet de déterminer la meilleure technique de traitement, soit celle correspondant à une distribution optimale de la dose chez le sujet traité.

Sommaire :

Introduction • Les bases de la planification et de la dosimétrie • La calibration des appareils • Les données nécessaires au calcul de la dose • La radiothérapie par champ fixe • La radiothérapie cinétique • Les hétérogénéités, le contour, le moulage • L'électrothérapie • L'aspect dosimétrique de la curiethérapie • La planification à l'ordinateur • Bibliographie • «Annexes» A. Tableaux de dose en profondeur • B. Problèmes de révision.



Éditeur : Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

IMAGE RADIOGRAPHIQUE

«Radiographic Imaging»
D.N. et M.O. Chesney. Traduit par Claire Hélie Caron

Date de parution	*1987*	*545 pages*	*Prix* *24.50 $*
ISBN	*2-920879-01-4*		
Secteur professionnel	*142.00 - Techniques de radiologie*		
Cours			
Producteur	*Collège de Sainte-Foy (Blackwell Scientific Publications)*		

Les sujets traités dans ce volume rédigé à l'intention des techniciens en radiologie sont importants car de leur connaissance et de leur appréciation dépend la qualité du produit final : la radiographie. Ce volume a été conçu de manière à pouvoir servir d'aide à ceux qui apprennent et d'outil pour ceux qui enseignent le processus de fabrication de la radiographie.

Sommaire :

Préface de la quatrième édition. Préface de la cinquième édition. 1. Le procédé photographique. 2. Films utilisés en radiologie. 3. Sensitométrie. 4. Entreposage des films et des radiographies. 5. Écrans renforçateurs et cassettes. 6. Traitement du film : développement. 7. Traitement du film: fixage. 8. Rinçage, lavage séchage. 9. Appareils de traitement. 10. Aménagement du laboratoire. 11. Systèmes de manipulation des films à la lumière du jour. 12. L'image radiographique. 13. Contrôle de la qualité de l'image radiographique. 14. Présentation de la radiographie. 15. Enregistrement de l'image visible. 16. Radiophotographie. 17. Techniques spéciales de formation de l'image. Appendice. Index.

Éditeur : Grammatika

BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN

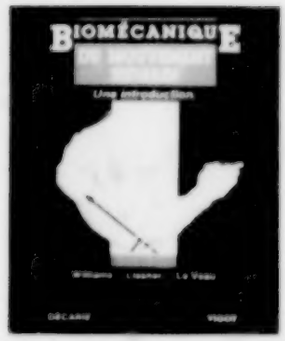
«Biomechanics of human motion»
Williams, Lissner et LeVeau

Date de parution	*1986*	*250 pages*	*Prix* *24,50 $*
ISBN	*2-89137-030-9*		
Secteur professionnel	*144.00 : Techniques de réadaptation*		
Cours			
Producteur	*Collège François-Xavier-Garneau*		

Ce manuel d'introduction s'adresse à tous ceux qu'intéresse l'étude du mouvement chez l'être humain. Le lecteur y trouve toutes les explications nécessaires à une bonne compréhension des concepts. De nombreux exemples illustrés par plusieurs figures viennent appuyer l'étude des diverses notions. Chaque chapitre se termine par des questions de révision et une bibliographie.

Sommaire :

1. Introduction. 2. Terminologie et concepts de base. 3. Composition et décomposition des forces. 4. Équilibre statique. 5. Applications de la statique. 6. Le frottement. 7. La dynamique. Appendice : des unités. Table des mathématiques. Index.



Éditeur : Décarie Éditeur inc.

ORTHÈSES ET PROTHÈSES

«Orthotics and Prosthetics Digest»
Traduction de Villier-Côté inc.

Date de parution	*1988*	*171 pages*	*Prix*	*20.00 $*
ISBN	*2-89137-060-0*			
Secteur professionnel	*144.00 - Techniques de réadaptation*			
Cours				
Producteur	*Collège Montmorency / Edahl Productions, Ottawa*			

L'ouvrage «Orthèses et Prothèses» présente, de manière «pratique et méthodique», les différentes orthèses et prothèses offertes actuellement sur le marché, ainsi que leurs composants. La description de chaque appareil est accompagnée d'une analyse biomécanique «claire et concise». Ce «répertoire» analytique comprend près de cinq cents illustrations. Un glossaire de 111 mots reliés à la fabrication des appareils et un index complètent le volume.

Sommaire :

Première partie : les orthèses
Introduction. Les orthèses des membres inférieurs : pied-cheville, genou, genou-cheville-pied, genou-cheville-pied (fractures), hanche-genou-cheville, hanche. Constituants et fabrication. Les orthèses du tronc. Les orthèses cervicales. Appareils ambulatoires et fauteuils. Les orthèses des membres supérieurs : doigt, poignet, poignet-main-doigt, poignet-main-coude, coude-poignet-main, épaule-coude-poignet-main.

Deuxième partie : les prothèses
Introduction. Les prothèses des membres inférieurs : niveaux d'amputation, amputation partielle du pied, désarticulation de la cheville, amputation en bas du genou, désarticulation du genou, amputation en haut du genou, désarticulation de la hanche, hémipelvectomie, etc.

Éditeur : Décarie Éditeur inc.

AMÉNAGEMENT POLYVALENT DU TERRITOIRE

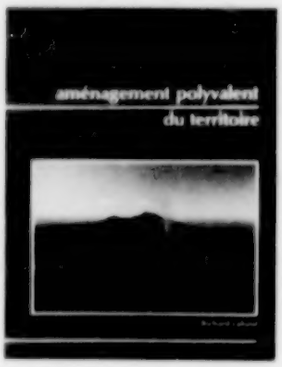
Richard Lafond

Date de parution:	*1986*	*160 pages*	*Prix: 16,00 $*
ISBN:	*2-89113-133-9*		
Secteur professionnel:	*190.00 : Technologie forestière*		
Cours:	*340*		
Producteur:	*Collège de Sainte-Foy*		

La forêt québécoise a été trop longtemps, hélas, exploitée de façon anarchique. À l'heure actuelle on se préoccupe davantage de la mettre en valeur en tenant compte de toutes ses composantes et de leurs interrelations. C'est à partir du relevé et de l'analyse de l'ensemble de ces composantes que l'auteur du présent ouvrage tente de proposer et de définir un concept «d'aménagement polyvalent» qui, outre quelques principes de base, tient compte des ressources naturelles telles que l'eau, le bois, la faune, des différents types de forêts et des différentes utilisations possibles.

Sommaire :

«Les prémisses» Notions de base • La conservation des ressources naturelles • «Les principales ressources de la forêt» L'eau • Le bois • La faune • «Les utilisations récentes de la forêt» L'aménagement récréatif • L'aménagement éducatif • «Aménagement polyvalent» L'aménagement des forêts urbaines • L'aménagement des forêts privées • L'aménagement des forêts publiques •Liste des tableaux • Liste des figures • Liste alphabétique des animaux selon le nom français •Liste alphabétique des plantes selon le nom français • Bibliographie • Index



Éditeur: MODULO

LA GESTION FORESTIÈRE

Robert Jobidon et Damien Saint Amand

Date de parution:	*1986*	*216 pages*	*Prix*	*15.00 $*
ISBN	*2-89113-134-7*			
Secteur professionnel	*190.00 : Technologie forestière*			
Cours				
Producteur	*Collège de Rimouski*			

Pour contrer le danger de dégradation de nos forêts et le risque de pénurie de matière ligneuse, de nouvelles politiques sylvicoles et de nouvelles stratégies d'intervention sont élaborées en faveur du reboisement et de la sauvegarde des boisés. Une saine gestion de la ressource forestière devient, dans ce nouveau contexte, importante et nécessaire. L'ouvrage se divise en trois parties qui traitent trois principaux aspects de la gestion : l'économie, les outils de gestion et les modes de gestion.

Sommaire :

«L'économie» La loi de l'offre et de la demande • Le produit national brut et l'inflation • L'industrie forestière dans l'économie du Québec • «Les outils de gestion» La prise de décision • La programmation linéaire • Le transport et l'affectation • La théorie des réseaux • La théorie des investissements • Le notion d'évaluation forestière • «Les modes de gestion» La législation • Le mode de gestion des terres publiques • Le mode d'administration des forêts publiques et privées •

Éditeur: PROFAC

UTILISATION ET TRANSFORMATION DES BOIS

Hervé Deschênes

Date de parution:	*1986*	*154 pages*	*Prix*	*14.00 $*
ISBN:	*2-89113-132-0*			
Secteur professionnel:	*190.00 - Technologie forestière*			
Cours:	*120*			
Producteur:	*Collège de Sainte-Foy*			

Pour mettre un terme au gaspillage et à la sous utilisation de la matière ligneuse, il importe d'explorer attentivement le potentiel de toutes les parties de l'arbre — tronc, écorce, sève, feuillage — et de mettre au point des procédés de transformation adéquats; c'est en ce sens que se développe l'industrie et c'est dans cette optique que s'inscrit le présent volume.
Suivant une démarche systématique, l'auteur traite successivement de chaque partie de l'arbre. Pour chacune, il décrit les procédés de transformation, les produits obtenus, les étapes de fabrication de chacun de ces produits et leurs utilisations possibles.

Sommaire :

«Notions d'utilisation optimale» «Utilisation des troncs procédés de transformation» Le tronçonnage et le fendage • Le tournage • Le déroulage et le tranchage • Le sciage • La fragmentation • Le défibrage • «Utilisation de l'écorce» Abondance • Composition • Production • Utilisations • Avenir • «Utilisation du feuillage» Feuillage commercial • Composition • Méthodes de récolte • Procédés de transformation • Liste des tableaux • Liste des figures • Liste des photographies • Bibliographie »

Éditeur :

Secteur : Techniques physiques

210.00 Techniques de chimie industrielle

BIOCHIMIE DESCRIPTIVE ET METABOLIQUE 44
CHIMIE ORGANIQUE EXPÉRIMENTALE 45

221.00 Technologie du bâtiment et des travaux publics

L'ART DE BÂTIR, volumes 1, 2, 3 et 4 ..... 46 - 47
BÉTON DE CIMENT 48
CALCUL DE CHARPENTE EN BÉTON 49
CHARPENTE D'ACIER 50
INITIATION AU CALCUL DU BOIS DE CONSTRUCTION 51
DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON 52
DIRECTION D'ENTREPRISES DE CONSTRUCTION 53
LES ENROBÉS BITUMINEUX — Tome 1 : Théorie —
Tome 2 : Laboratoires 54
ÉQUIPEMENTS ET MÉTHODES DE CONSTRUCTION 55
GÉOMÉTRIE ROUTIÈRE 56
NORMES CANADIENNES DE CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE
DES ROUTES 57
NOTIONS DE GÉOLOGIE avec exemples du Québec, 2e édition 58
NOTIONS DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT, 2e édition 59
TECHNIQUES ROUTIÈRES 60
TECHNOLOGIE DES GRANULATS 61

222.01 Techniques d'aménagement du territoire

INTRODUCTION À L'URBANISME :
approches théoriques, instruments et critères 62

231.00 Techniques de la pêche

LA NAVIGATION CÔTIÈRE, 2e édition 63
LE RAMENDAGE - La réparation des filets de pêche 64
RÈGLES DE ROUTE 65

233.00 Techniques du meuble et du bois ouvré

LE CINTRAGE DES BOIS 66
ÉLÉMENTS DE PHYSIQUE DU BOIS 67
LE REMBOURRAGE INDUSTRIEL pour le technicien, l'artisan,
le bricoleur 68

241.00 Techniques de la mécanique

SCIENCES GRAPHIQUES I 69

243.00 **Electrotechnique**

LES COMPOSANTS DE CIRCUITS 70
ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — ALIMENTATIONS ET THYRISTORS 71
ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — MESURES EN MILIEU INDUSTRIEL 72
INSTRUMENTS D'ANALYSE D'USAGE INDUSTRIEL 73

244.00 **Technologie physique**

LES FIBRES OPTIQUES 74
MÉTROLOGIE ACOUSTIQUE ET INSONORISATION 75
MÉTROLOGIE EN THERMIQUE 76

248.00 **Techniques maritimes**

PRÉVENTION, LUTTE ET SÉCURITÉ INCENDIE A BORD DES NAVIRES 77

260.00 **Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement**

CHIMIE DES EAUX 78
DESSIN SPÉCIALISÉ EN ASSAINISSEMENT DE L'EAU 79
HYGIÈNE DU TRAVAIL 80
INSTRUMENTATION ET AUTOMATION DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS : APPLICATIONS À L'INDUSTRIE DE L'EAU 81
TRAITEMENT DES EAUX 82

270.00 **Technologie de la métallurgie**

INTRODUCTION À LA MÉTALLURGIE PHYSIQUE 83

271.00 **Technologie minérale**

L'AMIANTE 84

280.00 **Aéronautique**

CELLULES ET SYSTÈMES D'AÉRONEFS 85
DESSIN D'OUTILLAGE EN AÉRONAUTIQUE 86
MÉCANIQUE DU VOL 87
NAVIGATION AÉRIENNE : LES AIDES RADIO 88
NAVIGATION AÉRIENNE : LES INSTRUMENTS DE BORD 89
LES RÉACTEURS 90

BIOCHIMIE DESCRIPTIVE ET METABOLIQUE

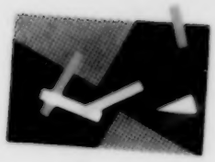
Dominique Eymin

Date de paruton:	1987	391 pages	
ISBN:	2-920210-85-8	Prix:	21,00 $
Secteur professionnel:	210.00 - Techniques de chimie industrielle		
Cours:			
Producteur:	Collège Ahuntsic		

Ce manuel porte sur l'aspect descriptif et sur l'aspect dynamique de la biochimie générale ainsi que sur les considérations énergétiques dont l'étude permet de comprendre les mécanismes d'échange de matière et d'énergie chez les organismes vivants. Le volume contient de nombreuses illustrations et tableaux synthétiques qui aideront l'étudiant. Chaque chapitre se termine par des suggestions d'exercices. Le volume s'adresse aux étudiants qui possèdent déjà une bonne connaissance de la chimie organique, de la physiologie et de la biologie cellulaire.

Sommaire :

1. Glucides. 2. Lipides. 3. Protéines. 4. Acides nucléiques. 5. Enzymologie. 6. Bioénergétique. 7. Métabolisme. 8. Biosynthèse des macromolécules.



Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

CHIMIE ORGANIQUE EXPERIMENTALE

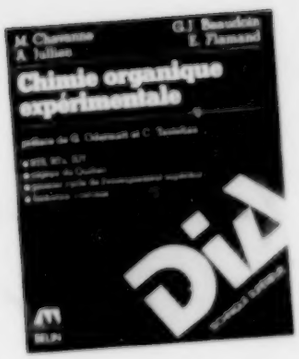
M. Chavanne, A. Jullien, G.J. Beaudoin, E. Flamand

Date de parution:	*1986*	*324 pages*	*Prix: 35.00 $*
ISBN:	*2-89113-062-6*		
Secteur professionnel:	*210.00 - Techniques de chimie industrielle*		
Cours:			
Producteur:			

Très peu d'ouvrages en langue française traitent de l'aspect expérimental de la chimie organique. Pourtant, la formation pratique, indispensable à l'apprentissage, prend une place de plus en plus importante dans l'enseignement. Ce volume répond donc à un besoin. Sans ignorer les méthodes classiques, les auteurs ont délibérément axé leur étude sur les techniques modernes d'analyse. Le choix et la présentation de ces techniques ont été élaborés avec le souci de dispenser un enseignement conforme aux méthodes modernes employées dans les laboratoires industriels et universitaires.

Sommaire :

La première partie présente les démarches intellectuelle et pratique inhérentes à la synthèse organique; la deuxième est consacrée aux exposés des principales techniques expérimentales et de leur technologie, complétés parfois par des travaux d'application pratique. La troisième partie est un recueil d'expériences conduisant chacune à la préparation d'un ou de plusieurs composés organiques. Enfin, la quatrième partie, qui suppose une bonne formation pratique en chimie organique, propose la synthèse de quelques produits en plusieurs étapes réactionnelles.



Éditeur: MODULO

L'ART DE BÂTIR, volumes 1 et 2

En collaboration, sous la direction de Yves Figgé

Date de parution:	*1986 / 1988*	*360 / — pages*	*Prix:*	*36.00 $*
ISBN:	*2-89113-111-8*			
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours:	*110, 210, 311, 411, 511, 611*			
Producteur:	*Collège Montmorency*			

Encyclopédie du bâtiment de langue française en quatre volumes, cet ouvrage est un remarquable et précieux outil de référence pour les étudiants et pour les praticiens en exercice.

L'ART DE BÂTIR, TOME 1

On comprend ici comment les systèmes et sous-systèmes du bâtiment remplissent leur fonction pour réaliser les performances spécifiées dans le projet de l'architecte.

Sommaire :
La construction dans l'activité humaine
Implantation et conception du bâtiment
Le système «bâtiment»
Matériaux de construction — principes fondamentaux
Aménagements extérieurs : étude systémique — matériaux et méthodes de réalisation
Fondations : étude systémique, étude statique — matériaux et méthodes de réalisation
Organisation du chantier — travaux préparatoires à la construction

L'ART DE BÂTIR, TOME 2

Ce tome complète la collection. Il poursuit l'analyse systématique des intérieurs, l'étude des agents influents et des performances que doit rencontrer ce système.

Il traitera des matériaux généralement rencontrés dans la réalisation des intérieurs, soit des produits céramiques, plastiques, fibres diverses, colles et adhésifs, peintures laquées et vernis.

Éditeur :

L'ART DE BÂTIR, volumes 3 et 4

En collaboration, sous la direction de Yves Fgoli

Date de parution	*1986 / 1985*	*408 / 372 pages*	*Prix 40,00 $ / 39,00 $*
ISBN	*2-89113-086-9 / 2-89113-122-3*		
Secteur professionnel	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours	*110, 210, 311, 411, 511, 611*		
Producteur	*Collège Montmorency*		

L'ART DE BÂTIR, TOME 3

Étude systémique de l'enveloppe du bâtiment. Tout l'essentiel : exemples de réalisation (murs, toitures, fenêtres, etc.); matériaux et performances de l'enveloppe (stabilité, feu, étanchéité, ventilation, acoustique, etc.).

Sommaire :

Étude systémique de l'enveloppe
Matériaux utilisés dans la réalisation des enveloppes
Enveloppe du bâtiment : agents influents, contrôle et performance
Réalisation de l'enveloppe

L'ART DE BÂTIR, TOME 4

Études analytique et systémique des structures de béton, de bois, d'acier et de maçonnerie.

Sommaire :

Étude analytique des structures
Stratégies structurales habituelles
Étude systémique des structures
Matériaux utilisés pour la réalisation des structures
- Béton
- Bois de charpente et de menuiserie
- Matériaux de maçonnerie
- Acier et alliage d'acier

Réalisation des structures
- Réalisation des structures en béton
- Réalisation des structures en acier
- Réalisation des structures en bois
- Réalisation des structures en maçonnerie

Éditeur : MODULO

BÉTON DE CIMENT

Denis Tremblay

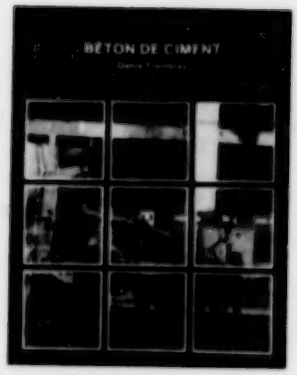
Date de parution:	*1984*	*288 pages*	*Prix:*	*26,25 $*
ISBN:	*2-89113-108-8*			
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours:				
Producteur:	*Modulo Éditeur*			

Le manuel va permettre au technologue appelé à travailler dans l'industrie du béton de connaître à fond toutes les propriétés et les usages de ce matériau ainsi que les normes et les spécifications qui régissent sa fabrication et sa mise en place.

La première partie est consacrée à l'étude du béton proprement dit. La deuxième partie traite plus spécifiquement des essais de laboratoire permettant de juger de l'acceptabilité des matières premières entrant dans sa composition et d'évaluer la qualité générale et les propriétés particulières du béton de ciment «Portland».

Sommaire :

Introduction • L'industrie du béton • Notions fondamentales • Le ciment Portland • L'eau de gâchage • Les granulats • Les adjuvants • Le béton à air entraîné • Le dosage des mélanges • La fabrication en usine et le transport • La mise en place du béton • La finition du béton et les outils de finition • Les joints • Le mûrissement du béton • La bétonnage par temps chaud et par temps froid • Les essais de contrôle • Analyse statistique • L'entretien et la réparation du béton • Essais sur les ciments Portland • Essais sur les bétons plastiques • Essais sur les bétons durcis • Solutions • Bibliographie • Liste des principaux symboles • Glossaire • Index



Éditeur: MODULO

CALCUL DE CHARPENTE EN BETON

Laurent Labonté

Date de parution	*1987*	*256 pages*	*Prix*	*16,00 $*
ISBN	*2-89113-115-X*			
Secteur professionnel	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours				
Producteur	*Collège de Maisonneuve*			

Le volume permet d'effectuer les calculs de capacité portante, d'armature et de conception des éléments d'une charge simple de bâtiment en béton armé. Le contenu de cet ouvrage est conforme au Code national du bâtiment du Canada (1985), aux règles de calcul pour les ouvrages en béton dans le bâtiment (CAAN3-A23.3-M84, calcul aux états limites), avec un rappel de la méthode de calcul à la résistance ultime (CAN3-A23.3-M77). Les exemples et les méthodes de calcul sont présentés dans le cadre du «Metric Design Handbook» de l'Association canadienne du ciment Portland.

Sommaire :

1. Principes du calcul de charpente en béton. 2. Systèmes de construction en béton. 3. Propriétés des constituants. 4. Évaluation des charges. 5. Calcul des efforts internes. 6. Éléments fléchis. 7. Poteaux. 8. Murs. 9. Semelles. Tous les chapitres comportent une section de problèmes.

Éditeur :

CHARPENTE D'ACIER

Mario Robillard avec la collaboration de Guy Perron

Date de parution:	*1982*	*328 pages*	*Prix:*	*27,00 $*
ISBN:	*2 89208 021 6*			
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours:	*442, 512, 542*			
Producteur:	*Éditions Préfontaines inc.*			

Cet ouvrage s'adresse à de futurs dessinateurs et technologues; il renferme les connaissances générales en matière de construction métallique. Il traite des principes fondamentaux et de la méthode de calcul aux états limites des charpentes en acier. Il est conforme à la norme CAN3-S161-M78 et assure la concordance avec les publications de l'Institut canadien de la construction.

Sommaire :

Préface • Avant-Propos • Introduction • Liste des symboles de grandeurs et d'unités • Liste des normes • Notions de mécanique statique et de résistance des matériaux • Nature et évaluation des surcharges d'un bâtiment • Propriétés de l'acier de construction • La norme d'utilisation de l'acier de charpente • Eléments tendus • Les assemblages • Les éléments fléchis • Les éléments comprimés • Conception d'une structure • Bibliographie • Index

Éditeur : Éditions Préfontaine inc.

INITIATION AU CALCUL DU BOIS DE CONSTRUCTION *

Guy Perron

Date de parution:	*1982*	*72 pages*	*Prix*
ISBN:	*2-89208-021-5*		
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours:	*512*		
Producteur:	*Éditions Préfontaine inc.*		

Ce supplément au volume «Charpente d'acier» traite du calcul du bois de construction. Il sert plus précisément à initier l'étudiant au calcul des deux éléments de base d'une charpente en bois: les poutres et les poteaux.

Tous les calculs de la résistance et de la dimension du bois scié et du bois lamellé-collé ont été effectués en conformité avec les normes canadiennes. Toutes les tables de résistance, de classification et d'évaluation de paramètres concernant le calcul des poutres et des poteaux sont groupées en appendice. Des exemples de calcul de poutres et de poteaux sont présentés en détail, étape par étape. Enfin, quelques problèmes types avec réponses permettront à l'étudiant de vérifier ses connaissances.

Sommaire :

Liste des normes utilisées • Adresses utiles • Introduction • Propriétés et caractéristiques du bois scié • Classification du bois scié • Contraintes admissibles dans le bois scié (tables 3.4 et 5) • Facteurs de modification des contraintes • Calcul des poteaux en bois scié • Calcul des poutres en bois scié • Le bois Lamellé-collé • Problèmes de calcul de poteaux et de poutres • Réponses des problèmes 4.5 et 7 • «Appendice «A: Tables de résistance, de classification et d'évaluation des paramètres concernant le calcul des poutres et des poteaux • Bibliographie •

* Complémentaire au volume «CHARPENTE D'ACIER»

Éditeur: Éditions Préfontaine inc.

DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON *

Laurent Labonté, ing.

Date de parution	*1982*	*440 pages*	*Prix*	*35.00 $*
ISBN	*2-89113-101-0*			
Secteur professionnel	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours	*552, 652*			
Producteur	*Collège Montmorency*			

Bien qu'il contienne des notions théoriques, l'ouvrage se veut pratique dans sa présentation, de manière à permettre aux étudiants de tracer des plans et d'en faire l'estimation.
L'ouvrage renferme de nombreux modèles de plans ainsi qu'un glossaire et un lexique.

Sommaire :

Liste des figures • Liste des tableaux • Liste des plans • Introduction à la charpente en béton • Éléments d'un bâtiment en béton armé • Conventions de dessin • Acier d'armature • Fondations • Poteaux et murs • Poutres et sablières • Dalles • Listes informatisées • Béton préfabriqué • Béton précontraint • Coffrages • Estimation • Construction routière • Index • Glossaire • Abréviations • Lexique anglais-français

DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON

* Ce livre est présentement épuisé; une nouvelle édition est en préparation.

Éditeur : MODULO

DIRECTION D'ENTREPRISES DE CONSTRUCTION

Eddy Baptiste

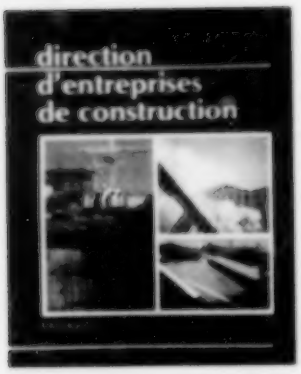
Date de parution:	*1985*	*260 pages*	*Prix*	*18,50 $*
ISBN	*2-89113-120-7*			
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours	*672*			
Producteur	*Modulo Éditeur*			

Cet ouvrage s'adresse à tous ceux qui œuvrent dans l'industrie de la construction et les domaines connexes.

C'est une source de référence sur les principes de base de la gestion d'entreprises de construction. Il traite un ensemble de connaissances théoriques, techniques et pratiques axées sur les exigences du marché du travail.

Sommaire :

«Notions fondamentales» Divers types d'entreprises • Aspects légaux • Cadre conceptuel d'un projet • Gestion et gérance d'un projet de construction • Facteurs humains et organisationnels • «Planification de travaux» Diverses méthodes de planification • Les méthodes CPM et PERT • «Déroulement d'un projet» Estimations et soumissions • Mise en œuvre, exécution, surveillance et contrôle d'un projet et des travaux • Contrôle financier d'un projet • Sécurité et salubrité sur les chantiers • Modèle d'analyse d'un projet de construction • «Présentation d'un projet réel» Description du projet • Gestion et structure interne du projet • Analyse critique du projet • Annexes • Bibliographie • Index



Éditeur : MODULO

LES ENROBÉS BITUMINEUX — Tome 1 : Théorie — Tome 2 : Laboratoires

Jean-Georges Malloux

Date de parution:	*1982*	*192 ; 208 pages*	*Prix : 12,00 $ chaque tome*
ISBN:	*2-89113-103-7 ; 2-89113-104-5*		
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours:	*572*		
Producteur:	*Collège Ahuntsic*		

TOME 1 : THÉORIE

S'inspirant des publications de The Asphalt Institute, le tome 1 — ou partie théorique — traite les notions relatives à la construction et à l'entretien des pavages en béton bitumineux.

Sommaire

Introduction • Terminologie relative aux bitumes et à leurs utilisations • Liants hydrocarbonés • Les agrégats • Le dosage du béton bitumineux • L'analyse des mélanges de pavage compactés • Les centrales d'enrobage • Mise en place et contrôle • L'entretien des pavages en bitume • Le calcul du coût des pavages • Lexique anglais-français • Index français • Annexe • Bibliographie

TOME 2 : LABORATOIRES

Le tome 2 présente des essais de laboratoire servant à vérifier la qualité des constituants de béton bitumineux et à déterminer les proportions. Il s'inspire des essais publiés par The American Society for Testing and Materials et propose de nombreux exemples et exercices.

Sommaire

Avant-propos • Point de ramollissement du bitume • Densité relative au bitume • Ductilité des matériaux bitumineux • Pénétrabilité des matériaux bitumineux • Effet de la chaleur et de l'air sur les matériaux bitumineux • Point d'éclair et point de feu • Appareil Cleveland à vase ouvert • Viscosité Saybolt • Viscosité Saybolt Furol des matériaux bitumineux à des températures élevées • Viscosité cinématique des bitumes • Essai au flotteur pour les matériaux bitumineux • Distillation des cut back • Solubilité des matériaux bitumineux dans le trichloréthylène • L'extraction quantitative du bitume des mélanges bitumineux de pavage • Détermination de la cendre par la méthode volumétrique • Stabilité et fluage des bétons bitumineux • Appareil Marshall • Densité relative brute des bétons bitumeux compactés • Densité relative brute des bétons bitumineux non compactés • Exemples de calculs et problèmes • Dosage de béton bitumineux • Méthodes normalisées pour l'échantillonnage des matériaux bitumineux • Méthodes normalisées pour l'échantillonnage des mélanges bitumineux de pavage • Bibliographie •

Éditeur:

EQUIPEMENTS ET METHODES DE CONSTRUCTION

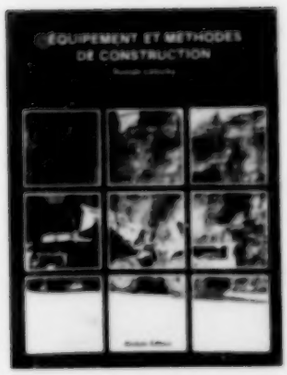
Roman Letocha

Date de parution	*1982*	*376 pages*	*Prix* *25.00 $*
ISBN	*2-89113-102-9*		
Secteur professionnel	*221.00 : Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours	*582*		
Producteur	*Collège Ahuntsic*		

Cet ouvrage de théorie appliquée permettra au futur technicien de connaître les méthodes de travail et de choisir l'équipement approprié dans le secteur du bâtiment et des travaux publics. Abondamment illustré, il traite successivement de la planification des travaux, du coût de l'équipement et de la machinerie dans les travaux de terrassement, du forage et du dynamitage, et, enfin, d'un certain nombre de travaux spéciaux.

Sommaire :

Avant-propos • Table des matières • Introduction • Principes d'organisation • Machinerie et méthodes de terrassement • Travaux dans le roc • Travaux spéciaux • Annexes • Législation pertinente à la qualité de l'environnement • Lexique anglais - français • Le système international d'unités • Bibliographie •



Éditeur :

GEOMETRIE ROUTIERE

Luc Gagnon

Date de parution	*1982*	*120 pages*	*Prix* *7.50 $*
ISBN	*2-89113-109-X*		
Secteur professionnel	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours	*422*		
Producteur	*Collège Ahuntsic*		

Ce manuel s'adresse aux étudiants du cours 221 422 76 du programme «Technologie du génie civil». Il renferme les connaissances théoriques et pratiques requises pour l'agencement des différents éléments d'un projet routier et la réalisation d'un tel projet.

Sommaire :

Historique • Choix d'un tracé • La circulation • Classification des routes • Arpentage routier • Géométrie des chaussées (alignements horizontaux) • Géométrie des chaussées (alignements verticaux) • Sections transversales • Quantité et mouvement des terres •

Editeur :

NORMES CANADIENNES DE CONCEPTION GEOMETRIQUE DES ROUTES

Association des routes et transports du Canada
Traduit sous la direction du Comité et l'Association québécoise du transport et des routes

Date de parution	*1979*	*328 pages*	*Prix*
ISBN	*0 919098 21 5*		
Secteur professionnel	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours	*922*		
Producteur	*Association québécoise du transport et des routes inc.*		

Comme son titre l'indique, ce volume présente les normes canadiennes régissant la conception des routes. Il décrit d'abord les différentes classes de routes et les principaux facteurs pouvant influencer le choix de l'une ou l'autre de ces classes. Il traite ensuite de l'aspect visuel de la conception des routes, le tracé et les profils transversaux, avant de s'attarder à l'étude des deux éléments importants d'un réseau que sont les carrefours et les échangeurs.

Ce volume contient un grand nombre d'illustrations et d'exemples. Il constitue un excellent ouvrage de référence pour l'étudiant, le professeur, l'ingénieur ou le technicien qui s'intéresse à la conception des routes.

Sommaire :

Préface • La classification des routes • Le tracé • Les profils transversaux • Les carrefours • Les échangeurs • L'environnement • La capacité et les niveaux de service • La sécurité • Lexique anglais-français • Vocabulaire • Index •

Normes canadiennes de conception géométrique des routes

*Prix : 46.00$ (membres de A.Q.T.R.)
60.00$ (non-membres)

Editeur : Association québécoise du transport et des routes inc.

NOTIONS DE GEOLOGIE avec exemples du Quebec, 2e edition

Bruno Landry et Michel Mercier

Date de parution	*1984*	*452 pages*	*Prix*	*32.00 $*
ISBN	*2-89113-107-X*			
Secteur professionnel	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours	*230*			
Producteur	*Modulo Editeur*			

Ce manuel a été rédigé pour le cours «Milieu physique».

Abondamment illustré et accompagné d'un lexique, le volume contient, en plus des notions de base, des applications dans le domaine du génie civil et de l'architecture. Les exemples sur lesquels il s'appuie réfèrent au sol québécois.

Sommaire :

Introduction • «Première partie: La terre • Processus internes et matériaux» La terre, une planète en évolution • Les minéraux : des solides cristallins • Les roches: des assemblages de minéraux «La déformation des matériaux de l'écorce terrestre • «Deuxième partie: Principaux processus de geodynamique externe» L'action des glaciers • Les mouvements de terrain • Les eaux courantes • Les eaux souterraines • Le pergélisol • Esquisse de la geologie du Québec • «Annexe» «A» Les nombres quantiques • «B» Notions d'intensité et de magnitude d'un séisme • «C» La dérive des continents depuis le Carbonifère supérieur • Index •

Editeur : PROLAB

NOTIONS DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT, 2e édition

Alain Langlois

Date de parution:	*1984*	*176 pages*	*Prix:*	*14,00 $*
ISBN:	*2-89113-126-X*			
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*			
Cours:	*903*			
Producteur:	*Collège du Vieux Montréal*			

Traitées dans le cadre du programme «Technologie du génie civil», les notions de mécanique du bâtiment constituent une introduction à l'énergie, au chauffage, à la ventilation et à la climatisation, à la plomberie et à l'électricité. D'une présentation simple et d'une approche pédagogique claire, l'ouvrage fournit, en outre, de nombreux exemples et de nombreuses illustrations.

Sommaire

«Énergie» Chaleur • Notions de confort • Calorifugeage • Calcul de charge • Endroit particuliers • Méthodes de calcul des pertes de chaleur • «Chauffage» Système de chauffage • Les combustibles • Systèmes de distribution de la chaleur • Les éléments de transfert de chaleur • Principaux systèmes • Lecture de plans • «Ventilation» Ventilation • Charge de réfrigération • Climatisation • Ventilation mécanique • Principaux systèmes de conditionnement de l'air • Planification d'un système • Lecture de plans • «Plomberie» Approvisionnement • Réseau de plomberie du bâtiment • Accessoires • Matériaux • Normes • Lecture de plans • Lexique • «Électricité» Définitions • Courant continu et courant alternatif • Production d'électricité • Les CRN • Installation électrique • Éclairage • Établissement des plans et devis • Lecture de plans • Sécurité • Lexique • «Bibliographie» «Liste des tableaux et abaques»

Éditeur :

TECHNIQUES ROUTIÈRES

Luc Gagnon

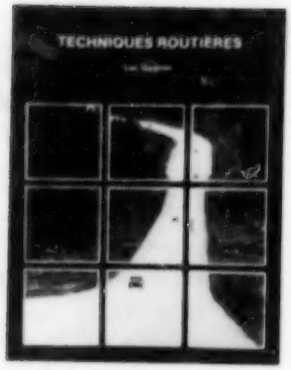
Date de parution:	1982	256 pages	Prix:	15.00 $
ISBN:	2-89113-110-X			
Secteur professionnel:	221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics			
Cours:	522			
Producteur:	Collège Ahuntsic			

Rédigé à l'intention des élèves inscrits au cours «Voirie» par l'auteur de «Géométrie routière», ce manuel met l'accent sur l'aspect pratique et le travail en laboratoire. Il contient de nombreux graphiques et abaques.

L'ouvrage «Normes canadiennes de conception géométrique des routes» constitue une référence indispensable à la solution des exercices.

Sommaire :

Voirie urbaine • Carrefour à niveau • Échangeurs • Drainage • Structure de la chaussée • Comportement des chaussées • Construction routière (terrassements) • Techniques particulières • Estimation • Sécurité • Bibliographie •



Éditeur : MODULO

TECHNOLOGIE DES GRANULATS

Pierre Claude Aitcin, Guy Jolicoeur et Michel Mercier

Date de parution:	*1983*	*372 pages*	*Prix: 32,50 $*
ISBN	*2-920210-16-X*		
Secteur professionnel:	*221.00 - Technologie du bâtiment et des travaux publics*		
Cours:	*332*		
Producteur:	*Les Editions Le Griffon d'argile inc.*		

La première partie du manuel, qui comporte neuf chapitres, traite de la théorie des granulats, soit leurs propriétés, l'échantillonnage, la granulométrie, la relation entre masse, volume et humidité, les matières délétères, l'influence de la granulométrie sur les propriétés physiques des granulats, les critères d'utilisation, les méthodes de mélange et la production.

La deuxième partie porte sur les laboratoires et a été conçue selon les normes du Bureau de normalisation du Québec.

Sommaire :

«Première partie» Théorie • Nature et propriétés des granulats • Techniques d'échantillonnage • [illegible] • Masse, volume et humidité • Dureté et matières délétères • Influence de la granulométrie sur les propriétés physiques d'un granulat • Critères d'utilisation des granulats • Mélange des granulats • Production des granulats • «Deuxième partie» Laboratoires. Analyse des granulats • Symboles et unités SI recommandés • Solutions des problèmes de numéro pair • Glossaire • Index «Annexe» Règlements concernant les carrières et sablières •

Technologie des granulats

PIERRE CLAUDE AITCIN
GUY JOLICOEUR
MICHEL MERCIER

Editeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

INTRODUCTION À L'URBANISME :
approches théoriques, instruments et critères

Pierre-Yves Guay

Date de parution :	*1987*	*192 pages*	*Prix : 18.00 $*
ISBN :	*2-89113-138-X*		
Secteur professionnel :	*222.01 - Techniques d'aménagement du territoire*		
Cours :			
Producteur :	*Collège de Rosemont*		

À l'heure où la qualité de l'environnement et la nécessité de planifier l'aménagement du territoire sont devenues une préoccupation constante, cet ouvrage arrive à point. Par la mise en relation de la théorie et de la pratique, par une explication de la loi sur l'aménagement, par une analyse des critères et des moyens mis de l'avant, l'auteur apporte une meilleure compréhension de ce qu'est et devrait être l'urbanisme.

Sommaire :

Définir l'aménagement et l'urbanisme :
1. Survol historique : une pratique ancienne, un concept récent. 2. Une discipline carrefour. 3. La diversité des définitions.
Les approches urbanistiques :
4. La famille fonctionnaliste. 5. La famille marxiste. 6. Quelques autres approches critiques.
Les instruments de l'urbanisme :
7. Le sol comme enjeu social et le rôle des instruments d'urbanisme. 8. Le schéma d'aménagement. 9. Le plan d'urbanisme. 10. La réglementation d'urbanisme.
Critères d'aménagement :
11. Localisation et aménagement des activités urbaines.
Exercices suggérés. Conclusion. Bibliographie sélective.

Éditeur : PROXIMA

RÈGLES DE ROUTE

Gérald Dubé

Date de parution	*1995*	*114 pages*	*Prix* — *9.00 $*
ISBN			
Secteur professionnel	*Z41.00 - Techniques de la pêche*		
Cours			
Producteur	*Centre spécialisé en pêche du collège de la Gaspésie et des îles*		

Ce guide d'étude est constitué d'un questionnaire et d'un recueil de solutions. L'ouvrage a pour but de faciliter la compréhension du « Règlement sur les abordages ».

Sommaire :

Présentation et explication de 41 règles du règlement

RÈGLES DE ROUTE

Éditeur : Le Collège de la Gaspésie et des îles

LE CINTRAGE DES BOIS

W.C. Stevens et N. Turner (<Solid and Laminated Wood Bending>)
Traduit par les Traductions Villiers-Côté inc. en coll. avec André Guillemette et Raymond Hamelin

Date de parution	*1985*	*142 pages*	*Prix* *6,00 $*
ISBN	*Numéro d'édition*		
Secteur professionnel	*233.00 - Techniques du meuble et du bois ouvré*		
Cours	*101, 201*		
Producteur	*École québécoise du meuble et du bois ouvré du collège de Victoriaville*		

Ce livre, essentiellement pratique, répond aux besoins de ceux qui s'intéressent aux méthodes de cintrage des bois massifs et des lamellés collés ainsi qu'à certaines données concernant les méthodes nouvelles ou améliorées. L'auteur n'aborde que les notions théoriques nécessaires à la compréhenson des différentes méthodes présentées.

Sommaire :

« Cintrage des bois massifs » Sélection et préparation des matériaux à cintrer » Procédés d'attendrissement des fibres » Cintrage manuel » Cintrage mécanique » Fixage des courbures » « Cintrage des lamellés collés » Préliminaire » Mise en forme des lamellés collés » Cintrage des éléments de charpente en lamellé-collé » Déformation et distorsion des lamellés collés cintrés » « Cintrage des contre-plaqués » Facteurs influant sur le cintrage des contre-plaqués » Fabrication des contre-plaqués cintrés » « Appendice » Considérations théoriques » Tableaux »

Éditeur : **École québécoise du meuble et du bois ouvré du collège de Victoriaville (édition provisoire)**

ELEMENTS DE PHYSIQUE DU BOIS

André Guillemette

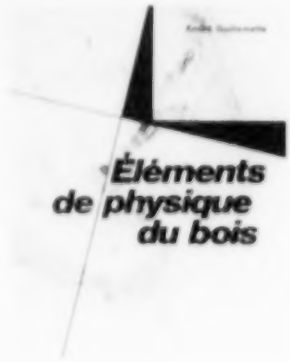
Date de parution	*1982*	*154 pages*	*Prix* *12.25 $*
ISBN	*2-89047-004-X*		
Secteur professionnel	*233.00 - Techniques du meuble et du bois ouvré*		
Cours	*341, 441*		
Producteur	*Collège de Victoriaville*		

Cet ouvrage présente des renseignements sur les sujets suivants: la constitution du bois, ses propriétés, les techniques utilisées pour le transformer, les types de forêts, la richesse du Québec en superficies boisées, l'exploitation des forêts au Québec et au Canada, le cycle vital des arbres, la structure des résineux et des feuillus, l'identification des arbres et des bois, la monographie des essences du Québec, les aires de distribution et l'usage de chaque essence, les propriétés physiques, mécaniques et non mécaniques du bois, le tableau de densité des principaux bois du Québec.

Ce manuel, surtout destiné aux élèves de l'École québécoise du meuble et du bois ouvré, sera également très utile aux spécialistes de l'arboriculture, de la conservation forestière, de la construction, de l'ébénisterie, voire même aux ébénistes amateurs.

Sommaire :

Importance du bois au cours de l'histoire • La forêt • L'arbre • Le bois • Identification des arbres et des bois • Monographie des essences forestières du Québec • Propriétés physiques du bois •



Éditeur : Éditions FM

LE REMBOURRAGE INDUSTRIEL pour le technicien, l'artisan, le bricoleur

Richard Côté avec la collaboration de Roland Henry

Date de parution	*1983*	*288 pages*	*Prix* *20,00 $*
ISBN	*2-920210-27-0*		
Secteur professionnel	*233.00 : Techniques du meuble et du bois ouvré*		
Cours	*101*		
Producteur	*Ecole québécoise du meuble et du bois ouvré du collège de Victoriaville*		

Du bâti à la pose de garnitures, toutes les étapes du rembourrage sont ici décrites, de façon détaillée et à l'aide de nombreuses illustrations.

On y parle du rembourrage dans une chaîne de montage de production industrielle aussi bien que du rembourrage fait par l'artisan ou le bricoleur.

Le volume traite également des méthodes d'organisation, de planification, de gestion, d'évaluation et de contrôle applicables à l'industrie du rembourrage.

Sommaire :

Introduction • Les outils, les équipements et la quincaillerie • Les bâtis • Les plates-formes et les tournelets • Les matériaux de recouvrement • Les patrons, la coupe et la couture • Le garnissage • Les boutons et le capitonnage • Le finition • Le technicien dans une entreprise industrielle de rembourrage •

Le rembourrage industriel

Éditeur : les éditions Le Griffon d'argile inc.

SCIENCES GRAPHIQUES I

Laurent Gélinas et Guy Levesque

Date de parution	*1979*	*350 pages*	*Prix*	*19,95 $*
ISBN	*2-550-00597-X*			
Secteur professionnel	*241.00 Techniques de la mécanique*			
Cours	*242-101-76*			
Producteur	*Collège de Trois Rivières*			

L'ouvrage est conçu en fonction d'un apprentissage individualisé; l'étude des six thèmes se répartit en quinze modules, chacun des modules ayant les mêmes divisions, à savoir: la formulation des objectifs généraux et spécifiques, le texte explicatif illustré et en partie microgradué, les questionnaires, les autotests et les travaux pratiques.

Sommaire :

«Pratique en salle à dessin» Milieu de travail • Les instruments • Le lettrage • Les traits • Dimensions et échelles • «Constructions géométriques» Constructions géométriques 1 • Constructions géométriques 2 • Arcs de cercle tangents • «Éléments de géométrie descriptives» Projections orthogonales 1A • Projections orthogonales 1B • «Projections orthogonales 2» Projections orthogonales 2A • Projections orthogonales 2B • «Cotation» La cotation 1 • La cotation 2 • «Projections isométriques» Projections axonométriques

Éditeur : Éditions FM

LES COMPOSANTS DE CIRCUITS

Denis Pétrin

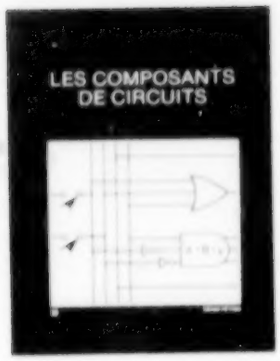
Date de parution:	*1983*	*368 pages*	*Prix: 32.50 $*
ISBN:	*2-920210-15-7*		
Secteur professionnel:	*243.00 - Électrotechnique*		
Cours:			
Producteur:	*Les Éditions le Griffon d'argile inc.*		

Basé sur l'étude d'appareils récents, l'ouvrage traite de la technologie électromécanique, des circuits de commande des moteurs électriques, de la protection des appareils aussi bien que des différentes méthodes d'élaboration des circuits de commande.

Il vise à inviter le lecteur à l'analyse des systèmes à l'aide de nombreux exemples d'application qui, malgré l'évolution rapide des appareils, permettent de comprendre les principes qui régissent ceux-ci.

Sommaire :

Généralités sur les circuits de commutation • Caractéristiques générales de l'appareillage • Les composants • La protection • Applications des composants • Méthodes de synthèse • Évolution des techniques de commande • La technologie fluidique • Problèmes d'application • Solutions de problèmes • Glossaire • Index • Bibliographie • Annexes • Fiches techniques •



Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE — ALIMENTATIONS ET THYRISTORS

André Champenois

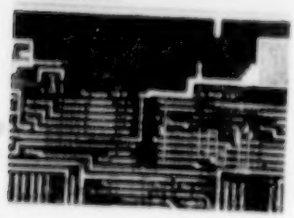
Date de parution:	*1984*	*406 pages*	*Prix: 21,95 $*
ISBN	*2-7613-0337-9*		
Secteur professionnel:	*243.00 - Electrotechnique*		
Cours:			
Producteur:	*Éditions du Renouveau pédagogique inc*		

Ce volume est une introduction à l'utilisation industrielle de circuits et de dispositifs à semi-conducteurs. Il traite des alimentations à courant continu et des dispositifs semi-conducteurs employés en électronique de puissance.

Le manuel se divise en deux parties. La première partie étudie le redressement et ses applications, tels que les alimentations stabilisées de laboratoire et d'équipement ainsi que les redresseurs polyphasés industriels. La deuxième partie porte sur les composants semi-conducteurs de la famille des thyristors et de leurs dispositifs d'amorçage.

Sommaire :

Alimentation en courant continu • Redressement monophasé • Filtrage • Régulation de tension et de courant • Circuits multiplicateurs de tension • Contrôle, mise en marche et arrêt de diverses alimentations à courant continu • Redressement polyphasé • Thyristors • Dispositifs de déclenchement • Triacs • Appendices • Fiches techniques • Glossaire • Bibliographie • Réponses aux problèmes • Index •



Editeur : EDITIONS DU RENOUVEAU PEDAGOGIQUE INC.

ELECTRONIQUE INDUSTRIELLE - MESURES EN MILIEU INDUSTRIEL

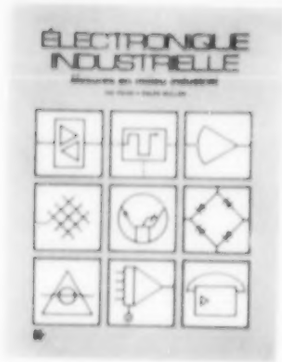
Hai Vo Ho et Ralph Mullen

Date de parution	*1983*	*242 pages*	*Prix* *32.50 $*
ISBN	*2-920210-18-1*		
Secteur professionnel	*243.00 : Electrotechnique*		
Cours			
Producteur	*Les Éditions Le Griffon d'argile inc.*		

Le manuel expose les applications des appareils opto-électroniques. Les principes qui y sont étudiés s'appliquent aussi à la compréhension des perfectionnements caractéristiques des appareils de nouvelle génération.

Sommaire :

Introduction à l'opto-électronique • Les sources de lumière • Introduction aux fibres optiques • Les cristaux liquides • Les indicateurs alphanumériques • Photodétecteurs • Application de l'opto-électronique • Les tubes spéciaux • Les convertisseurs CC - CA - CC • Applications des thyristors • Les amplificateurs magnétiques • Les transducteurs • Solutions de problèmes • Bibliographie • Index •



Éditeur : les éditions Le Griffon d'argile inc.

INSTRUMENTS D'ANALYSE D'USAGE INDUSTRIEL

Michel Ruel

Date de parution	*1987*	*440 pages*	*Prix : 30,00 $*
ISBN	*2-9800-6732-7*		
Secteur professionnel	*243.00 : Électrotechnique*		
Cours			
Producteur	*Collège de Lévis-Lauzon*		

Écrit dans une langue claire et vivante, cet ouvrage a le mérite de démystifier et de mettre à la portée du plus grand nombre ces principes de mesure de variables. L'auteur insiste surtout sur la compréhension des principes de base applicables aux mesures industrielles en continu. À chaque chapitre, de nombreux schémas, dessins et photographies illustrent les principes des appareils qui y sont décrits.

Sommaire :

1. Pesage et dosage. 2. Mesure de l'humidité. 3. Mesure du pH. 4. Analyse des liquides. 5. Mesure de la densité. 6. Mesure de la viscosité. 7. Mesure de la consistance. 8. Analyse des gaz. Solutions des exercices. Bibliographie. Glossaire. Index.

Éditeur : Les éditions Odile Germain inc.

LES FIBRES OPTIQUES

Jean-Pierre Nérou

Date de parution	*1983*	*262 pages*	*Prix* *25.00 $*
ISBN	*2-920210-21-1*		
Secteur professionnel	*244.00 Technologie physique*		
Cours	*611*		
Producteur	*Collège de La Pocatière*		

Conçu pour le cours «Techniques des rayonnements», l'ouvrage est une initiation à la nouvelle technologie des télécommunications par fibre optique. Des exemples pratiques et la solution de nombreux problèmes ont été insérés dans le texte et quatre annexes complètent l'ouvrage pour en faciliter la compréhension. Un lexique anglais-français permet à l'étudiant de consulter au besoin une documentation technique de langue anglaise.

Sommaire :

Introduction aux télécommunications par fibre optique • Transmission dans une fibre optique • Technologie de fabrication • Sources de rayonnement • Détecteurs de rayonnement • La nomenclature • Les câbles optiques • Éléments d'un système • Calcul d'une liaison par fibre optique • «Annexes» Dualité onde - corpuscule • Éléments de radioactivité • Éléments de physique des semi-conducteurs • Élargissement d'une impulsion gaussienne • «Lexique anglais-français» «Index»

Éditeur : les éditions Le Griffon d'argile inc.

MÉTROLOGIE ACOUSTIQUE ET INSONORISATION

Michel Bochud

Date de parution	*1985*	*224 pages*	*Prix*	*17,95 $*
ISBN	*2-8304-082-2*			
Secteur professionnel	*244.00 : Technologie physique*			
Cours				
Producteur	*Collège de La Pocatière*			

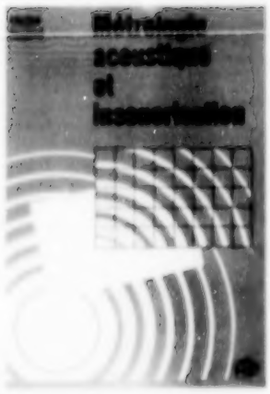
La première partie de cet ouvrage comprend un rappel des principales données physiques de l'acoustique, une étude de la physiologie de l'audition et des appareils de mesure appropriés.

La deuxième partie décrit la correction acoustique. L'auteur y analyse les phénomènes acoustiques produits en champ libre ou réverbéré, les méthodes de protection contre le bruit et aborde le domaine des vibrations sonores.

Sommaire :

«Première partie: Métrologie acoustique» Acoustique physique • Acoustique physiologique • La mesure

«Deuxième partie: Acoustique des locaux et insonorisation» Champ libre, champ réverbéré, champ proche et absorption acoustique • Transmission des bruits aériens, des bruits de chocs et comportement des parois • Mesures et isolations des vibrations • «Annexe I» «Annexe II» «Annexe III» «Principales notations» «Bibliographie» «Index»



Éditeur : Éditions FM

MÉTROLOGIE EN THERMIQUE

René Comte, André Girardey, Pierre Bédoeau, René Beaulieu

Date de parution	*1986*	*311 pages*	*Prix*	*26,20 $*
ISBN	*2-920210-82-1*			
Secteur professionnel	*244.00 : Technologie physique*			
Cours				
Producteur	*Collège de La Pocatière, projet réalisé dans le cadre de la coopération franco-québécoise*			

Après une révision sommaire des connaissances fondamentales de la thermique, les auteurs détaillent les techniques de mesure couramment utilisées dans ce secteur de la physique appliquée. L'insistance est mise sur les procédures instrumentales à suivre pour obtenir des mesures dignes de confiance sur le plan scientifique.

Sommaire :

1. Thermométrie. 2. Calorimétrie. 3. Hygrométrie. 4. Conduction. 5. Convection. 6. Rayonnement. 7. Machines thermiques. 8. Traitement du signal. Appendices : pompes thermoélectriques ; thermomètre électronique.

Éditeur : les éditions Le Griffon d'argile inc.

PRÉVENTION, LUTTE ET SÉCURITÉ INCENDIE A BORD DES NAVIRES

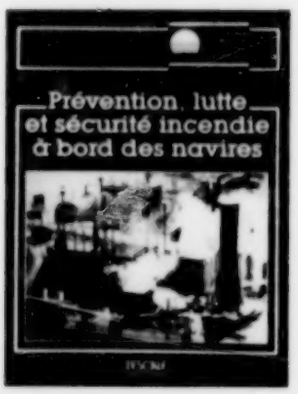
Ouvrage rédigé et produit par la Robert J. Brady Co. pour le National Maritime Research Center

Date de parution:	*1987*	*387 pages*	*Prix:*	*35.95 $*
ISBN:	*0-920905-01-5*			
Secteur professionnel:	*246.00 - Techniques maritimes*			
Cours:				
Producteur:	*Institut de marine du collège de Rimouski*			

Ce volume sert de guide sur la façon d'envisager la formation à donner aux équipages pour assurer la meilleure protection du personnel, de la cargaison et du vaisseau. C'est à la fois un manuel et un ouvrage de référence qui traite en détail tous les aspects de la question.

Sommaire :

Première partie : Prévention incendie
Deuxième partie : La lutte incendie
Troisième partie : Sécurité incendie



Éditeur : La revue maritime L'Escale

CHIMIE DES EAUX

Monique Tardat-Henry avec la collaboration de Jean-Paul Beaudry

Date de parution	*1984*			
ISBN	*2-920210.31-9*	*340 pages*	*Prix*	*32,50 $*
Secteur professionnel	*260.00 : Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement*			
Cours	*301, 401*			
Producteur	*Collège de Saint-Laurent*			

L'auteur étudie le comportement chimique de l'eau, ses multiples contaminants, les réactions chimiques qu'occasionnent les divers procédés de traitement des eaux de consommation et des eaux usées, ainsi que les méthodes analytiques et instrumentales applicables aux eaux naturelles et usées.

Sommaire :

Structure et propriétés physiques de l'eau • Les solutions aqueuses vraies • Les solutions colloïdales • Les eaux naturelles • Les eaux de consommation • La pollution par les matières organiques • Dérivés de l'azote et du phosphore • La pollution par les éléments et les composés toxiques • Analyse des boues • Contamination radioactive • Echantillonnage • Expression des résultats • Méthodes d'analyse • Annexe • Expériences • Appendices • Bibliographie • Index •

Editeur : les éditions **Le Griffon d'argile inc.**

DESSIN SPÉCIALISÉ EN ASSAINISSEMENT DE L'EAU

René Larocque

Date de parution	*1984*	*144 pages*	*Prix* *32.50 $*
ISBN	*2-920210-33-5*		
Secteur professionnel	*260.00 - Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement*		
Cours			
Producteur	*Collège de Saint-Laurent*		

Ce manuel apporte au futur technicien les connaissances qui lui permettront de remplir efficacement ses fonctions auprès des firmes spécialisées dans le traitement de l'eau, auprès des municipalités ou dans des bureaux d'ingénieurs conseils. Il comporte, sous pochette, huit grands plans.

Sommaire :

Présentation des dessins • Interprétation et exécution des dessins • La tuyauterie • Les vannes et les accessoires de manoeuvre • Les supports à tuyaux • Pompes et compresseurs • Le rapport technique • Etude de projet et exécution • Les réseaux d'égouts • Réseau d'aqueduc • Usine de traitement des eaux de consommation • Usine de traitement des eaux résiduaires •

Éditeur : les éditions Le Griffon d'argile inc.

HYGIÈNE DU TRAVAIL

En collaboration

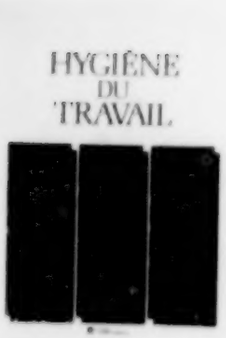
Date de parution:	*1985*	*706 pages*	*Prix: 52,00 $*
ISBN	*2-920210-34-3*		
Secteur professionnel:	*260.00 - Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement*		
Cours:	*510 .610*		
Producteur:	*Collège de Saint-Laurent*		

Cet ouvrage imposant traite des divers aspects à considérer en vue d'améliorer les conditions de travail dans différents milieux. Sa rédaction est l'œuvre de dix-neuf auteurs spécialistes des divers sujets traités. La Commission de la santé et de la sécurité au travail a également apporté une précieuse collaboration.

Ce volume constitue le premier ouvrage de formation et de référence rédigé en français en Amérique

Sommaire :

Introduction • Législation • Éléments de toxicologie • Ergonomie • Environnement sonore • Vibrations • Contraintes thermiques • Vision, éclairage et couleurs • Rayonnements non ionisants • Rayonnements ionisants • Vapeurs et gaz • Aérosols • Maladies professionnelles • La femme au travail • Ventilation •



Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

INSTRUMENTATION ET AUTOMATION DES PROCEDES INDUSTRIELS : APPLICATIONS A L'INDUSTRIE DE L'EAU

Abdalla Bsata

Date de parution:	*1987*	*423 pages*	*Prix: 30.00 $*
ISBN:	*2-920210-54-8*		
Secteur professionnel:	*260.00 - Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement*		
Cours:			
Producteur:	*Collège Saint Laurent*		

L'objet de ce volume est de faire comprendre les principes de fonctionnement des instruments utilisés dans la conduite des procédés de traitement des eaux ainsi que les possibilités et les limites de cette instrumentation dans le but d'habiliter le futur technicien à proposer ou à effectuer les modifications nécessaires pour améliorer la performance de ces procédés.

Sommaire :

1. Introduction - Instrumentation et automation. 2. Transducteurs - Généralités sur les mesures. 3. Mesure des pressions. 4. Mesure de niveaux. 5. Mesure des températures. 6. Mesure des débits. 7. Analyseurs en continu. 8. Télétransmission des signaux. 9. Régulation automatique : principes et appareils. 10. Élément final de régulation - Doseurs. 11. Informatisation - Appareils divers de conduite de procédés. 12. Considérations finales.

Éditeur : les éditions Le Griffon d'argile inc.

TRAITEMENT DES EAUX

Jean Paul Beaudry

Date de parution:	*1984*	*231 pages*	*Prix: 32,50 $*
ISBN:	*2-920210-32-7*		
Secteur professionnel:	*260.00 - Techniques de l'eau, de l'air et de l'assainissement*		
Cours:			
Producteur:	*Collège de Saint Laurent*		

Ce manuel constitue un ouvrage de base sur le sujet. On y trouve les principes fondamentaux qui régissent les procédés de traitement couramment utilisés et les techniques qui en découlent.

«La matière est axée sur des procédés concrets plutôt que sur les conceptions plus générales et plus abstraites que procure l'optique des «opérations unitaires».

Sommaire :

Historique • Aperçu général des traitements • Les prétraitements • La clarification: les coagulants et les floculants • La clarification: les appareillages et leur exploitation • La filtration • Oxydation et désinfection • Traitement de correction et d'affinage • Précipitation chimique, échange ionique et conditionnement des eaux de chaudière • Les eaux résiduaires: caractère général • Épuration naturelle des cours d'eau et étangs de stabilisation • Procédés de traitement des eaux usées urbaines • Hygiène et sécurité au travail •

Éditeur: les éditions Le Griffon d'argile inc.

INTRODUCTION À LA METALLURGIE PHYSIQUE

Sidney H. Avner, traduit et annoté par les traductions de Villiers Côté inc.

Date de parution	*1987*	*812 pages*	*Prix* *65.00 $*
ISBN	*2-980538-1-3*		
Secteur professionnel	*270.00 - Technologie de la métallurgie*		
Cours			
Producteur	*Collège de Trois-Rivières*		

L'auteur présente les concepts fondamentaux de la métallurgie physique et ses applications. Il s'attarde tout particulièrement aux effets de la composition chimique et des traitements mécaniques et thermiques sur les propriétés physiques et mécaniques des métaux et des alliages.

Sommaire :

1. Méthodes expérimentales en métallurgie. 2. Structure atomique et cristallisation. 3. Déformation plastique. 4. Recuit et déformation à chaud. 5. Constitution des alliages. 6. Diagrammes de phases. 7. Le système fer-carbone. 8. Les traitements thermiques des aciers. 9. Les aciers alliés. 10. Les aciers à outils. 11. Les fontes. 12. Les métaux non ferreux et leurs alliages. 13. Métaux à hautes et basses températures. 14. L'usure des métaux. 15. La corrosion des métaux. 16. La métallurgie des poudres. Analyse des cassures. Glossaire. Index.

Éditeur : Collège de Trois-Rivières

L'AMIANTE

Réjean Nadeau

Date de parution:	*1986*	*224 pages*	*Prix: 25.00 $*
ISBN:	*2-9208779-00-6*		
Secteur professionnel:	*271.00 - Technologie minérale*		
Cours:			
Producteur:	*Collège de la région de l'Amiante*		

Sommaire :

Première partie : L'amiante. Les amphiboles, l'amiante chrysotile et ses propriétés chimiques et physiques. Classification et évaluation des fibres. L'amiante dans les textiles, les papiers et les matériaux de friction.

Deuxième partie : Essais normalisés.

Troisième partie : Interprétation des résultats des essais.

Éditeur : Grammatika

CELLULES ET SYSTÈMES D'AÉRONEFS

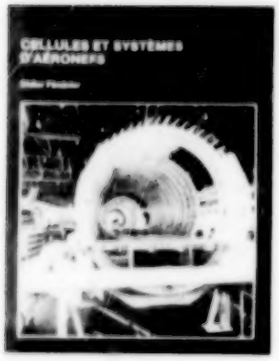
Didier Féminier

Date de parution:	*1982*	*328 pages*	*Prix:*	*32.00 $*
ISBN:	*2-89113-106-1*			
Secteur professionnel:	*280.00 : Aéronautique*			
Cours:	*432, 632*			
Producteur:	*Modulo Éditeur*			

Dans l'ensemble, le contenu de «Cellules et systèmes d'aéronefs» est conforme au programme de formation des pilotes professionnels recommandé par l'Organisation de l'aviation civile internationale (OACI). Les principaux thèmes traités sont: les principes de fabrication des cellules, les circuits hydrauliques, le conditionnement d'air, la pressurisation et les dispositifs de protection contre le givrage.

Sommaire :

Notes de l'auteur et remerciements • Préface • Principes de fabrication de la cellule • Les standards et les références • Le blocage des éléments de la cellule et du moteur • Les principaux éléments de la cellule • Les gouvernes • Les systèmes de commandes évolués • Le train d'atterrissage • Les carburants et les circuits d'alimentation • L'électricité • Les systèmes hydrauliques • Les systèmes pneumatiques • Le conditionnement d'air et la pressurisation • Les systèmes d'antigivrage, de dégivrage et de protection contre la pluie • Bibliographie • Index •



Éditeur: MODULO

DESSIN D'OUTILLAGE EN AERONAUTIQUE

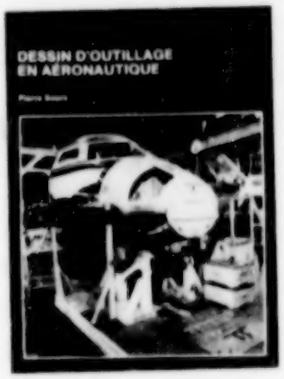
Pierre Soors

Date de parution:	*1984*	*288 pages*	*Prix: 26,00 $*
ISBN:	*2-89113-119-3*		
Secteur professionnel:	*280.00 : Aéronautique*		
Cours:	*110, 513, 551, 613*		
Producteur:	*Modulo Éditeur*		

Cet ouvrage traite de l'outillage utilisé dans les usines de fabrication d'avions de type classique. Les notions expliquées valent également pour la fabrication d'hélicoptères.
Il s'adresse particulièrement aux étudiants des écoles d'aéronautique et des collèges techniques qui entreprennent l'étude de l'outillage aéronautique, dans le cadre d'une formation de dessinateurs, d'ingénieurs d'outils ou d'ingénieurs de fabrication. Les professionnels désireux de s'initier aux méthodes de planification, de dessin ou de fabrication adoptées dans l'industrie aéronautique trouveront dans ce volume l'information requise.

Sommaire :

Principaux éléments d'un avion • Pièces primaires • Outils de formage et d'emboutissage • Formage par tendage • Montage d'usinage des pièces usinées • Maquettes mères • Gabarits de contrôle d'interchangeabilité • Bâtis d'assemblage • Métroptique •



Éditeur: MODULO

MÉCANIQUE DU VOL

-Mechanics of Flight-

A.C Kermode. Traduit et adapté par Didier Férminer

Date de parution	*1982*	*528 pages*	*Prix* *35.00 $*
ISBN	*2-89113-105-3*		
Secteur professionnel	*280.00 - Aéronautique*		
Cours	*310*		
Producteur	*Modulo Éditeur*		

Le premier chapitre présente quelques notions de mécanique, il est suivi des chapitres sur l'écoulement de l'air, les surfaces portantes, la force propulsive, le vol en palier, la descente et l'atterrissage, les performances, les manoeuvres, la stabilité et la maniabilité. On amène ensuite le lecteur à faire un vol d'essai imaginaire qui lui présente tous les aspects du vol aux vitesses subsoniques. Puis l'auteur aborde le sujet du vol aux vitesses transsoniques et aux vitesses supersoniques pour conclure avec les missiles, les satellites et les vaisseaux spatiaux.

Sommaire :

Note du traducteur • Préface • Notions de mécanique • Écoulement de l'air aux vitesses subsoniques • Surfaces portantes aux vitesses subsoniques • Propulsion • Vol en palier • Descente et atterrissage • Performance • Manoeuvres • Stabilité et maniabilité • Un vol d'essai • Vol aux vitesses transsoniques • Vol aux vitesses supersoniques • Vol spatial • «Appendices» Caractéristiques de quelques profils • Unités et dimensions • Effet d'échelle et nombre de Reynolds • Questions générales • Problèmes de mécanique du vol • Solution des problèmes numériques • «Liste des principaux symboles» «Lexique» «Index»

Éditeur : MODULO

NAVIGATION AÉRIENNE : LES AIDES RADIO

«Radio Aids»
Traduit et adapté par Jean-Pierre Quijano ; Conseiller technique : Didier Fémnier

Date de parution:	*1983*	*144 pages*	*Prix: 14.00 $*
ISBN:	*2-89113-112-6*		
Secteur professionnel:	*280.00 - Aéronautique*		
Cours:	*314, 414, 514*		
Producteur:			

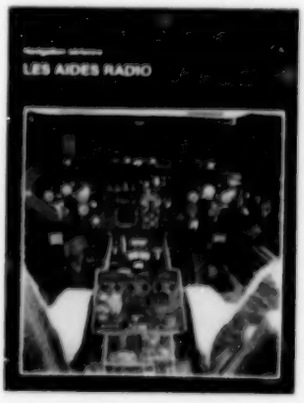
Ce manuel énonce et commente les principes de fonctionnement et d'utilisation des aides radioélectriques à la navigation aérienne.

Le premier chapitre explique, de façon simple, la théorie de la radio électricité. Suit l'étude des installations terrestres et embarquées telles que l'ADF, le goniomètre au sol, le VOR, l'ILS, le DME, le PAR, le Doppler, le radar météorologique de bord et le radioaltimètre.

Une approche pratique facilite la consultation du volume par les étudiants de niveau collégial.

Sommaire :

Radioélectricité • Radiocompas automatique (ADF) • Radiogoniométrie au sol • Radiophare omnidirectionnel (VHF) (VOR) • Système d'atterrissage aux instruments (ILS) • Équipement de mesure de distance (DME) • Approche contrôlée au sol (GCA) • Doppler • Théorie du radar • Radar météorologique de bord • Radioaltimètre • «Annexe A - Théorie du radiocompas «Annexe B - Effet de nuit • Annexe C - Principes de fonctionnement du DME



Éditeur: MODULO

NAVIGATION AÉRIENNE : LES INSTRUMENTS DE BORD

«Instruments»
Traduit et adapté par Jean-Pierre Quijano. Conseiller technique : Didier Fénérion

Date de parution:	*1983*	*168 pages*	*Prix: 11,50 $*
ISBN:	*2-89113-113-4*		
Secteur professionnel:	*280.00 : Aéronautique*		
Cours:	*520*		
Producteur:			

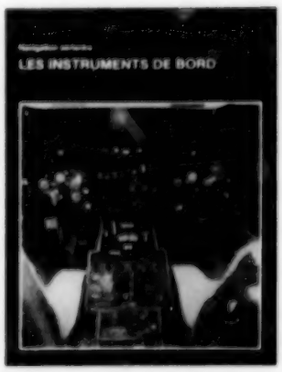
Ce manuel énonce et commente les principes de fonctionnement et d'utilisation des instruments de pilotage et de navigation installés à bord d'un aéronef, à l'exclusion des aides radioélectriques qui font l'objet d'un autre manuel de cette série.

Il comprend trois parties principales: la première traite du magnétisme terrestre et du compas magnétique; la deuxième traite des instruments dits «à pression», c'est-à-dire l'altimètre, le variomètre, l'anémomètre et le machmètre; et la troisième traite du gyroscope et des instruments gyroscopiques, y compris les systèmes de navigation par inertie.

Une approche pratique facilite la consultation de l'ouvrage par les étudiants de niveau collégial.

Sommaire :

Magnétisme élémentaire • Magnétisme terrestre • Le magnétisme de bord • Compas asservis • Compas à lecture directe • Aspects pratiques de la régulation • Installations anémométriques • Altimètre barométrique • Variomètre • Anémomètre • Machmètre • Gyroscopes • Horizon artificiel • Conservateur de cap • Indicateur de virage et d'inclinaison latérale • Systèmes de navigation par inertie •



Éditeur : MODULO

LES RÉACTEURS

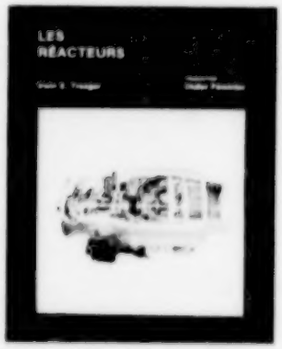
«Jet Aircraft Engines»
Irwin E. Treager. Traduit de l'anglais par Didier Fénelon

Date de parution:	*1983*	*96 pages*	*Prix*	*7.65 $*
ISBN:	*2-89036-015-6*			
Secteur professionnel:	*280.00 - Aéronautique*			
Cours:	*532*			
Producteur:	*Les Éditions du Richelieu Ltée*			

Cet ouvrage transmet au lecteur toutes les connaissances nécessaires à la compréhension des réacteurs. Après un bref aperçu historique, l'auteur évoque, à l'aide de nombreuses images, les principes de fonctionnement du réacteur, puis analyse en détail chacune des composantes de ce moteur, y compris celles qui permettent des augmentations temporaires de poussée. Avant de poursuivre avec les circuits d'alimentation, de lubrification, d'allumage et de démarrage, l'auteur fait un exposé intéressant sur les matériaux et les techniques de fabrication. Viennent ensuite, en guise de conclusion, de nombreuses informations pratiques sur les essais, la conduite et la révision des réacteurs.

Sommaire :

Origine et histoire • Types de réacteurs • Principes de fonctionnement • Entrée d'air • Compresseur • Chambre de combustion • Turbine • Canal d'éjection • Méthodes d'augmentation de poussée • Matériaux et techniques de fabrication • Carburéacteurs et circuits de carburant • Lubrifiants et circuits de carburant • Circuits d'allumage • Circuits de démarrage • Essais et conduite de réacteurs • Entretien et révision •



Éditeur: LES ÉDITIONS DU RICHELIEU LTÉE

Secteur : Techniques humaines

310.00 Techniques auxiliaires de la justice

CRIMINOLOGIE ET RÉACTION SOCIALE (CRIMINOLOGIE JUDICIAIRE) 95
CRIMINOLOGIE GÉNÉRALE 96
DROIT PÉNAL GÉNÉRAL ET POUVOIRS POLICIERS 97
ÉLÉMENTS DE CRIMINALISTIQUE APPLIQUÉE 98
FONCTIONS ET ORGANISATION DE LA POLICE 99
PRÉCIS DE DROIT PÉNAL GÉNÉRAL 100
PRINCIPES DE DROIT CONSTITUTIONNEL ET PÉNAL 101
TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET D'ENTREVUE, 2e édition 102

CRIMINOLOGIE ET RÉACTION SOCIALE (CRIMINOLOGIE JUDICIAIRE)

Samir Rizkalla

Date de parution	*1984*	*192 pages*	*Prix*	*16,00 $*
ISBN	*2-89113-117-7*			
Secteur professionnel	*310.00 - Techniques auxiliaires de la justice*			
Cours	*210*			
Producteur	*Modulo Éditeur*			

Cet ouvrage traite des problèmes relatifs au passage à l'acte délictueux et au rôle de la victime, en tant que témoin et que personne ayant des besoins spécifiques engendrés par sa victimisation.
«Criminologie judiciaire» aborde l'entrée en scène de la police et son rôle d'agent de prévention, de répression et, parfois même, de service social. Les attitudes et les comportements des policiers, des avocats de la poursuite et de la défense, des experts, des juges et des jurés sont examinés.
«Criminologie judiciaire» analyse la dynamique des milieux institutionnels et, enfin, se penche sur les séquelles de la condamnation: stigmatisation, post cure et réinsertion sociale. Le vécu du criminel à l'intérieur du système est particulièrement mis en relief.

Sommaire :

«Le criminel et sa victime» • Le passage à l'acte délictueux • Éléments de victimologie • «Le système de justice criminelle» • L'intervention policière • Le procès • Le verdict et la sentence • L'incarcération • «La réinsertion» Libération et mesures alternatives à l'incarcération • Stigmatisation socio-judiciaire et aide aux ex-détenus • «Glossaire» «Bibliographie» «Index»

Éditeur: MODULO

CRIMINOLOGIE GÉNÉRALE

José Ganépy et Samir Rizkalla

Date de parution:	*1983*	*208 pages*	*Prix: 16.00 $*
ISBN:	*2-89113-116-9*		
Secteur professionnel:	*310.00 - Techniques auxiliaires de la justice*		
Cours:	*110*		
Producteur:	*Modulo Éditeur*		

Cet ouvrage propose une définition de la criminologie et retrace l'évolution de la réaction sociale dans son contexte historique.
Le manuel analyse aussi les facteurs criminogènes, qu'ils soient inhérents à la personne du délinquant, relatifs à son milieu de vie ou reliés à l'organisation sociale. Il tente de cerner la réalité criminelle à travers une présentation des différentes formes de l'agir délictueux et des types de délinquants.
Finalement, on y retrouve une description de plusieurs modèles de prévention du crime de même qu'un exposé critique des méthodes d'intervention judiciaires et extra judiciaires auprès des contrevenants.

Sommaire :

«La criminologie, sa nature et son évolution» Qu'est-ce que la criminologie? • Historique de la réaction sociale • Méthode de recherche en criminologie • «Les facteurs criminogènes» Les facteurs individuels • La sociocriminogénèse • «Classification des crimes et des criminels» Les formes de criminalité • Typologies criminelles et notion de dangérosité • «La lutte contre le crime» La prévention du crime • L'intervention à l'égard des délinquants • «Glossaire» «Bibliographie» «Index»

Éditeur: MODULO

DROIT PENAL GENERAL ET POUVOIRS POLICIERS

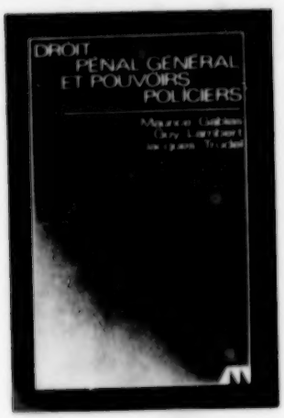
Maurice Gabias, Guy Lambert et Jacques Trudel

Date de parution:	*1987*	*190 pages*	*Prix:* *16,00 $*
ISBN:	*2-89113-139-7*		
Secteur professionnel:	*310.00 - Techniques auxiliaires de la justice*		
Cours:			
Producteur:	*Collège de Trois Rivières*		

Les auteurs de ce volume avaient pour objectif d'aider l'élève en «techniques policières» à avoir une meilleure compréhension du système pénal et de la procédure judiciaire. Tous les aspects juridiques que le policier doit connaître pour bien accomplir son travail y sont étudiés. Les auteurs ont tenu compte des bouleversements juridiques qu'a entraînés la proclamation, en 1982, de la charte des droits et libertés et de ses conséquences par rapport au rôle et aux fonctions du policier.

Sommaire :

1. Les tribunaux canadiens. 2. Procédures pour contraindre un individu à comparaître devant les tribunaux. 3. La perquisition. 4. Les phases judiciaires des infractions au code criminel. 5. Règles générales de la preuve. 6. Le ouï-dire et la déclaration extrajudiciaire. 7. Les témoins dans un procès criminel. 8. Loi sur les jeunes contrevenants.



Éditeur: MODULO

ÉLÉMENTS DE CRIMINALISTIQUE APPLIQUEE

Lionel Prévost

Date de parution:	*1987*	*218 pages*	*Prix: 20.00 $*
ISBN:	*2-89113-127-4*		
Secteur professionnel:	*310.00 : Techniques auxiliaires de la justice*		
Cours:			
Producteur:	*Collège de Sherbrooke*		

La criminalistique a pour objet -la recherche et l'exploitation des indices matériels en vue d'identifier l'auteur d'un crime-. Le volume présente les principaux aspects techniques et scientifiques de l'enquête criminelle. L'auteur tente de préciser le rôle du policier enquêteur et de décrire les tâches des différents spécialistes appelés à intervenir ainsi que les méthodes de travail utilisées.

Sommaire :

1. L'objet de la criminalistique. 2. La police. 3. Les constatations sur les lieux d'un crime. 4. La police technique. 5. La police scientifique. 6. Balistique. 7. Biologie judiciaire. 8. Documents et écritures. 9. Chimie judiciaire. 10. Incendie-explosion. 11. Toxicologie. 12. Pathologie médico-légale. 13. Les conclusions de l'enquête.

Éditeur :

FONCTIONS ET ORGANISATION DE LA POLICE

Pierre Brien

Date de parution	*1983*	*288 pages*	*Prix* *21,00 $*
ISBN	*2-89208-028-2*		
Secteur professionnel	*310.00 - Techniques auxiliaires de la justice*		
Cours	*330, 430*		
Producteur	*Éditions Préfontaine inc.*		

L'ouvrage passe en revue les origines et les fondements des principaux systèmes policiers et analyse les tendances actuelles dans une perspective internationale. Il aborde ensuite le partage des juridictions entre la Gendarmerie royale du Canada, la Sûreté du Québec et les services de police municipaux. Il se termine par une analyse des problèmes relatifs à la gestion de services de police, à la professionnalisation de la fonction de policier et des mesures correctives qui s'imposent pour améliorer le système actuel.

Chacun des sept chapitres se termine par un questionnaire. Un index et un glossaire complètent le volume.

Sommaire :

Introduction • «L'évolution et l'environnement de l'organisation policière» Origines et fondements de la police • Étude comparative des divers systèmes policiers • Les organisations policières constituantes du système policier canadien • «La coordination des organismes policiers et le contrôle du domaine policier» Coordination et contrôle de la police • «Les fonctions policières et la professionnalisation de la police» Nature et fondements des fonctions policières • Perspectives des fonctions policières • Vers une professionnalisation de la police • «Glossaire» «Index» «Références bibliographiques»

Éditeur : Éditions Préfontaine inc.

PRÉCIS DE DROIT PÉNAL GÉNÉRAL

Nabil Kamel-Toueg

Date de parution:	*1987*	*216 pages*	*Prix*	*16,00 $*
ISBN:	*2-89113-064-2*			
Secteur professionnel:	*310.00 : Techniques auxiliaires de la justice*			
Cours:				
Producteur:	*Collège de Maisonneuve*			

A mi-chemin entre le traité théorique et l'ouvrage d'initiation et de sensibilisation, il constitue à la fois une synthèse pratique et un outil pédagogique pour ceux qui œuvrent à différents niveaux dans le domaine de la sécurité publique, dans l'appareil judiciaire, ou pour les citoyens désireux de se familiariser avec les règles de fond du droit criminel.

Sommaire :

1. Caractéristiques du droit pénal. 2. L'infraction. 3. L'actus reus : fondement légal de l'incrimination. 4. L'actus reus : structure matérielle de l'infraction. 5. La capacité pénale. 6. L'élément moral de l'infraction : le mens rea. 7. Les participants à l'infraction. 8. Les moyens de défense : les excuses. 9. Les moyens de défense : les excuses (suite) et les justifications. Table des arrêts. Table des abréviations. Bibliographie.

Éditeur: PROLAD

PRINCIPES DE DROIT CONSTITUTIONNEL ET PÉNAL

Danièle Saint-Laurent

Date de parution	*1986*	*336 pages*	*Prix* *18.00 $*
ISBN	*2-89113-123-1*		
Secteur professionnel	*310.00 - Techniques auxiliaires de la justice*		
Cours			
Producteur	*Modulo Éditeur*		

Destiné aux étudiants des techniques policières et des techniques correctionnelles, l'ouvrage présente, en première partie, le cadre constitutionnel canadien et, en deuxième partie, les principales notions du droit pénal canadien, ses principes directeurs et le processus judiciaire.

Le regroupement de ces deux parties dans un même volume fait ressortir l'interdépendance entre le droit pénal et le régime politique en vigueur. L'accent est mis, notamment, sur les répercussions des chartes fédérale et provinciale des droits et libertés sur les récents courants du droit pénal.

Sommaire :

Introduction • Le droit son importance, ses branches, ses sources • «Le système constitutionnel canadien» La constitution canadienne • Les grands principes du système constitutionnel canadien • La protection des droits fondamentaux dans le système constitutionnel canadien • L'organisation judiciaire dans le système constitutionnel canadien • Notions de droit pénal canadien • Introduction au droit pénal • Principes directeurs du droit pénal • Les principaux pouvoirs du policier en vertu du droit pénal • La procédure pénale • La sentence • L'incarcération, la libération conditionnelle et le casier judiciaire • «Annexes»

Éditeur : MODULO

TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET D'ENTREVUE, 2e édition

Élaine Pauzé

Date de parution:	1984		
ISBN:	2-89113-118-3	240 pages	
Secteur professionnel:	310.00 - Techniques auxiliaires de la justice	Prix:	18,00 $
Cours:	322-422		
Producteur:	Modulo Éditeur		

Ce volume est un manuel de base qui fournit aux étudiants inscrits au programme « Techniques d'intervention criminologique » et à tous ceux qui s'orientent vers une carrière dans le domaine des sciences humaines, un ensemble de connaissances techniques, théoriques et pratiques reliées au phénomène de la communication interhumaine. Ce volume traite plus spécifiquement une forme de communication : l'entrevue. Après en avoir donné une définition générale, l'auteur analyse les divers modes de classification, les éléments constitutifs et les étapes du déroulement des entrevues en s'attardant surtout à l'étude de l'entretien diagnostique.

Sommaire :

La communication humaine • L'entrevue • Les modes de classification et de déroulement des entrevues • La clientèle • L'interviewer • Les attitudes de l'interviewer • Le déroulement de l'entrevue • L'entrevue biographique • Les divers autres types d'entrevue • Conclusion • Glossaire • Bibliographie • Solutions • Index •

Éditeur: MODULO

Secteur : Techniques de l'administration

410.00 Techniques administratives

CONTRÔLE INTERNE ET VÉRIFICATION 107
MARKETING INDUSTRIEL 108
LE TRANSPORT DES PERSONNES ET DES MARCHANDISES, 2e édition 109

412.01 Secrétariat

RÔLES ET FONCTIONS DES SECRÉTAIRES 110

420.00 Informatique

DICTIONNAIRE DE LA MICRO-INFORMATIQUE 111

CONTRÔLE INTERNE ET VÉRIFICATION

Robert Brien, C.A. - Jean Sénécal, C.A.

Date de parution	*1984*	*728 pages*	*Prix* *36.00 $*
ISBN	*2-89009-033-9*		
Secteur professionnel	*410.00 - Techniques administratives*		
Cours			
Producteur	*Éditions Préfontaine inc.*		

Les auteurs présentent le cheminement réel d'une vérification comptable. Ils traitent d'abord le sujet de manière théorique, puis proposent aux étudiants un exercice où ils peuvent mettre en pratique les notions étudiées au moyen d'une simulation comptable. Les trois documents annexés au manuel contiennent tous les renseignements et toutes les instructions essentielles à la bonne marche de ce travail.

Le premier document renferme les informations et les directives, les procédés de vérification et le mode de fonctionnement du système ainsi que les journaux et le grand livre général. Le deuxième document comprend le dossier de vérification de l'année précédente, soit 19-B, et le troisième document est constitué du dossier de vérification de l'exercice courant, 19-C, que l'étudiant doit compléter.

Grâce à ce matériel pédagogique, l'étudiant se familiarise avec les méthodes et les procédés modernes de contrôle interne et de vérification. La mise en application immédiate de la théorie constitue la principale qualité de cet ouvrage.

Sommaire :

Système comptable • Vérification • Contrôle interne • Analyse du contrôle interne • Évaluation du contrôle interne • Vérification du bilan • Vérification dans un cadre informatique • Glossaire • Index • - Annexes - 1 er document (88 pages) Informations générales et directives : Procédés et fonctionnement - Journaux et grand livre général • 2e document (278 pages) Dossier de vérification de l'exercice précédent – Au 31 décembre 19-B • 3e document (210 pages) Dossier de vérification de l'exercice courant – Au 31 décembre 19-C - Programmes de vérification et documentation •

Éditeur : Éditions Préfontaine inc.

MARKETING INDUSTRIEL

Jean René Bouchard et Suzanne Pelletier

Date de parution	*1985*	*208 pages*	*Prix* *20.00 $*
ISBN	*2-89113-124-X*		
Secteur professionnel	*410.00 - Techniques administratives*		
Cours	*511*		
Producteur	*Collège de Sainte-Foy*		

Ce livre cherche à répondre au besoin de documentation en langue française sur les sujets qui intéressent les marchés industriels. Il contient et des notions essentielles et des exemples pratiques. Des références complètent le cadre d'analyse.

Sommaire :

Préface • Remerciements • «Première partie» Le marketing et les marchés industriels • Le processus d'achat • La recherche et l'analyse de l'information • «Deuxième partie» La stratégie • Le produit • Le prix • La distribution • La communication avec le marché • «Troisième partie» La Conclusion • Le contrôle • Glossaire • Index •

Éditeur : MODULO

LE TRANSPORT DES PERSONNES ET DES MARCHANDISES, 2e édition

Denis Bertrand

Date de parution	*1987*	*420 pages*	*Prix* *25,00 $*
ISBN	*2-89047-184-5*		
Secteur professionnel	*410.00 Techniques administratives*		
Cours	*527, 627*		
Producteur	*Collège Lionel-Groulx*		

Cet ouvrage traite du transport des voyageurs et de l'acheminement des marchandises. Divisé en cinq parties, il comprend vingt et un chapitres. La structure, la logistique et les modes de transport ainsi que les agents du transport et la responsabilité du transporteur sont successivement analysés. Les documents présentés en annexe permettent à l'étudiant de s'initier aux problèmes d'investissement et de tarification propres à cet important secteur de notre économie.

Sommaire :

Introduction générale
- 1re partie: Structure du transport - Définition du transport - Le technicien en transport - Organisation du transport - Lois du transport de juridiction fédérale - Lois du transport de juridiction provinciale - Organismes de réglementation
- 2e partie: Logistique du transport - Planification du transport - Entrepôts et terminus - Equipements et manutention
- 3e partie: Modes de transport - Transport urbain des personnes - Transport côtier et fluvial des marchandises - Transport maritime des marchandises - Transport ferroviaire - Transport routier des marchandises - Transport aérien - Transport par pipe lines - Techniques intermodales
- 4e partie: Les intermédiaires du transport - Agences intermédiaires - Douanes et transport internationaux - Postes
- 5e partie: Responsabilités et exonérations des transporteurs - Contrats de transport - Assurances et sinistres
- Annexes - Niveau des investissements dans le transport - Note programmée sur la tarification

Glossaire

Editeur : Éditions FM

RÔLES ET FONCTIONS DES SECRÉTAIRES

Huguette Massicotte

Date de parution	*1983*	*192 pages*	*Prix*	*16.00 $*
ISBN	*2-89208-026-8*			
Secteur professionnel	*412.01 - Secrétariat*			
Cours				
Producteur	*Éditions Préfontaine inc.*			

Ce volume est d'abord rédigé à l'intention des étudiants. Toutefois, les secrétaires ayant déjà complété leur formation trouveront intérêt à le consulter pour rafraîchir leurs connaissances.

Il aborde les thèmes suivants :

- le secrétariat ;
- le rôle, les tâches et les fonctions des secrétaires dans l'entreprise ;
- comment acquérir un statut professionnel ;
- le marché du travail.

À chaque chapitre, des activités pédagogiques sont proposées pour permettre aux usagers de vérifier leurs connaissances ou d'analyser différents cas dont certains sont des sujets de discussion.

Sommaire :

Avant propos • Le secrétariat • Historique du métier • Le personnel de secrétariat • Le contexte du travail de secrétaire • • Le rôle, les tâches et les fonctions des secrétaires dans l'entreprise • Le rôle des secrétaires • Les tâches des secrétaires • Les fonctions des secrétaires • • Comment acquérir un statut professionnel • Le développement de la personnalité • Le développement professionnel • Les facteurs de réussite professionnelle • Les problèmes à surmonter • • Le marché du travail • La recherche d'un emploi • Les droits des secrétaires • Peut-on faire carrière dans le secrétariat • Un rôle social dans une réalité sociale • Bibliographie •

Éditeur : Éditions Préfontaine inc.

DICTIONNAIRE DE LA MICRO-INFORMATIQUE

« The Microcomputer Dictionary »
Charles J. Sippl. Traduit et adapté par Johanne Deluca

Date de parution	*1984*	*300 pages*	*Prix*	*36.00 $*
ISBN	*2-89113-021-9*			
Secteur professionnel	*420.00 - Informatique*			
Cours				
Producteur	*Modulo Éditeur*			

Voici un premier dictionnaire français complet de la micro-informatique. En plus de la définition des termes, il comprend un guide d'utilisation, un lexique anglais français et une liste de sigles et acronymes utiles pour une meilleure compréhension des volumes en informatique.

Sommaire :

Remerciements • Préface • Guide d'utilisation • Dictionnaire proprement dit • Lexique • Sigles et acronymes • Bibliographie •

Éditeur : MODULO

Secteur : Arts

589.00 Techniques des communications

«ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 1 : LA PRODUCTION EN TÉLÉVISION 115
«ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 2 : LA CONCEPTION TÉLÉVISUELLE 116

«ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 1 : LA PRODUCTION EN TÉLÉVISION

Yves P. D'Allaire

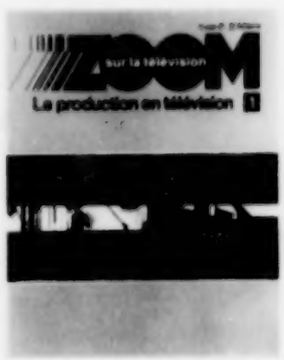
Date de parution	*1984*	*167 pages*	*Prix* *19,95 $*
ISBN	*2-89047-095-4*		
Secteur professionnel	*589.00 - Techniques des communications*		
Cours			
Producteur	*Collège de Jonquière*		

Premier d'une série de manuels sur l'enseignement de la télévision, ce volume vise à faire connaître et comprendre les bases opérationnelles de la production et de la réalisation.

L'auteur livre ici vingt ans d'expérience et d'enseignement dans le domaine télévisuel.

Sommaire :

Ordonnogramme • «Première partie» Le studio • Les règles d'un studio • Les liaisons • Les services techniques • Description du matériel technique • Utilisation du matériel technique • «Deuxième partie» L'administration d'une production de télévision • La réalisation d'une émission • L'assignation à une production • La scénographie • La mise en place d'une émission • «Liste des figures» «Liste des tableaux» «Liste partielle des termes du métier utilisés dans ce volume» «Index»



Éditeur : Éditions FM

-ZOOM SUR LA TÉLÉVISION N° 2 : LA CONCEPTION TÉLÉVISUELLE

Yves P. D'Allaire

Date de parution:	*1985*	*318 pages*	*Prix: 29,95 $*
ISBN:	*2-89047-087-0*		
Secteur professionnel:	*589.00 Techniques des communications*		
Cours:			
Producteur:	*Collège de Jonquière*		

Le présent manuel décrit le cheminement d'une idée depuis sa conception jusqu'à sa concrétisation en images télévisuelles. Il se veut une illustration du processus de fabrication d'une émission de télévision.

Il permet à l'étudiant de réaliser un apprentissage progressif et une synthèse personnelle par l'acquisition des habiletés nécessaires à l'exercice des fonctions reliées à la production télévisuelle.

Sommaire :

Introduction • Explication de la méthode de travail • Préceptes de base du langage télévisuel • Reportage à l'hôpital: La naissance • Émission religieuse: Le baptême • Émission pour enfants: L'enfance • Émission sur une ferme: La ferme • Reportage culturel: Sainte-Rose-du-Nord • Un programme de variétés: La richesse d'un pays • Reportage historique: Le petit Saguenay • Émission spéciale • Conclusion • Liste des termes du métier employés dans ce volume •

Éditeur: Éditions FM

Liste des manuels par collèges

Collège Ahuntsic

210.00	BIOCHIMIE DESCRIPTIVE ET MÉTABOLIQUE	44
221.00	LES ENROBÉS BITUMINEUX — Tome 1 : Théorie — Tome 2 : Laboratoires	54
221.00	ÉQUIPEMENTS ET MÉTHODES DE CONSTRUCTION	55
221.00	GÉOMÉTRIE ROUTIÈRE	56
221.00	TECHNIQUES ROUTIÈRES	60

Collège François-Xavier-Garneau

144.00	BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN	35

Collège de la Gaspésie et des Îles

231.00	LA NAVIGATION CÔTIÈRE, 2e édition	63
231.00	LE RAMENDAGE : La réparation des filets de pêche	64
231.00	RÈGLES DE ROUTE	65

Collège de Jonquière

589.00	«ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 1 : LA PRODUCTION EN TÉLÉVISION	115
589.00	«ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 2 : LA CONCEPTION TÉLÉVISUELLE	116

Collège de La Pocatière

244.00	LES FIBRES OPTIQUES	74
244.00	MÉTROLOGIE ACOUSTIQUE ET INSONORISATION	75
244.00	MÉTROLOGIE EN THERMIQUE	76

Collège de Lévis-Lauzon

243.00	INSTRUMENTS D'ANALYSE D'USAGE INDUSTRIEL	73

Collège Lionel-Groulx

410.00	LE TRANSPORT DES PERSONNES ET DES MARCHANDISES, 2e édition	109

Collège de Maisonneuve

120.00	SERVICES ALIMENTAIRES : GUIDE D'AMÉNAGEMENT	22
221.00	CALCUL DE CHARPENTE EN BÉTON	49
310.00	PRÉCIS DE DROIT PÉNAL GÉNÉRAL	100

Collège Montmorency

140.00 - 140.01	SANTÉ ET SÉCURITÉ EN LABORATOIRE MÉDICAL	27
144.00	ORTHÈSES ET PROTHÈSES	36
221.00	L'ART DE BÂTIR, volumes 1 et 2	46
221.00	L'ART DE BÂTIR, volumes 3 et 4	47
221.00	DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON	52

Collège de la région de l'Amiante

271.00 L'AMIANTE 64

Collège de Rimouski

190.00 LA GESTION FORESTIÈRE 36
249.00 PRÉVENTION, LUTTE ET SÉCURITÉ INCENDIE À BORD DES NAVIRES 77

Collège de Rosemont

222.01 INTRODUCTION À L'URBANISME Approches théoriques, instruments et critères 82

Collège de Saint-Hyacinthe

140.00 TECHNIQUES INSTRUMENTALES EN BIOLOGIE MÉDICALE TOME 1 20

Collège de Saint-Jean-sur-Richelieu

140.00 IMMUNO-HÉMATOLOGIE 26

Collège Saint-Laurent

260.00 CHIMIE DES EAUX 78
260.00 DESSIN SPÉCIALISÉ EN ASSAINISSEMENT DE L'EAU 79
260.00 HYGIÈNE DU TRAVAIL 80
260.00 INSTRUMENTATION ET AUTOMATION DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS APPLICATIONS À L'INDUSTRIE DE L'EAU 81
260.00 TRAITEMENT DES EAUX 82

Collège de Sainte-Foy

140.00 HÉMATOLOGIE 24
142.00 APPAREILLAGE EN RADIOTHÉRAPIE 32
142.00 IMAGE RADIOGRAPHIQUE 34
142.00 PROPRIÉTÉS ET MESURES DES RADIATIONS 31
142.00 TECHNIQUES DE DOSIMÉTRIE ET DE PLANIFICATION DU TRAITEMENT 33
190.00 AMÉNAGEMENT POLYVALENT DU TERRITOIRE 37
190.00 UTILISATION ET TRANSFORMATION DES BOIS 39
410.00 MARKETING INDUSTRIEL 108

Collège de Shawinigan

140.00 HISTOLOGIE DESCRIPTIVE ET ÉLÉMENTS D'HISTOPATHOLOGIE 25
140.00 TECHNIQUES D'HISTOPATHOLOGIE 28

Collège de Sherbrooke

310.00 ÉLÉMENTS DE CRIMINALISTIQUE APPLIQUÉE 98

Collège de Trois-Rivières 49

241.00 SCIENCES GRAPHIQUES I 83
270.00 INTRODUCTION À LA MÉTALLURGIE PHYSIQUE 97
310.00 DROIT PÉNAL GÉNÉRAL ET POUVOIRS POLICIERS

Collège de Victoriaville 66

233.00 LE CINTRAGE DES BOIS 47
233.00 ÉLÉMENTS DE PHYSIQUE DU BOIS 68
233.00 LE REMBOURRAGE INDUSTRIEL pour le technicien, l'artisan, le fabricant

Collège du Vieux Montréal 59

221.00 NOTIONS DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT. 2e édition

Liste des manuels par éditeurs

Association québécoise du transport et des routes inc.

221.00 NORMES CANADIENNES DE CONCEPTION GÉOMÉTRIQUE DES ROUTES 57

Décarie Éditeur inc.

140.00 HÉMATOLOGIE 24
140.00 HISTOLOGIE DESCRIPTIVE ET ÉLÉMENTS D'HISTOPATHOLOGIE 25
140.00 IMMUNO-HÉMATOLOGIE 26
140.00 TECHNIQUES D'HISTOPATHOLOGIE 28
144.00 BIOMÉCANIQUE DU MOUVEMENT HUMAIN 35
144.00 ORTHÈSES ET PROTHÈSES 36

Editions FM

233.00 ÉLÉMENTS DE PHYSIQUE DU BOIS 67
241.00 SCIENCES GRAPHIQUES 1 69
244.00 MÉTROLOGIE ACOUSTIQUE ET INSONORISATION 75
410.00 LE TRANSPORT DES PERSONNES ET DES MARCHANDISES 2e édition 109
589.00 «ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 1 : LA PRODUCTION EN TÉLÉVISION 115
589.00 «ZOOM SUR LA TÉLÉVISION» N° 2 : LA CONCEPTION TÉLÉVISUELLE 116

Les éditions le Griffon d'argile inc.

140.00 BIOCHIMIE GÉNÉRALE 23
140.00 - 140.01 SANTÉ ET SÉCURITÉ EN LABORATOIRE MÉDICAL 27
142.00 APPAREILLAGE DE RADIOLOGIE 30
210.00 BIOCHIMIE DESCRIPTIVE ET MÉTABOLIQUE 44
221.00 TECHNOLOGIE DES GRANULATS 61
233.00 LE REMBOURRAGE INDUSTRIEL pour le technicien, l'artisan, le bricoleur 68
243.00 LES COMPOSANTS DE CIRCUITS 70
243.00 ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE - MESURES EN MILIEU INDUSTRIEL 72
244.00 LES FIBRES OPTIQUES 74
244.00 MÉTROLOGIE EN THERMIQUE 76
260.00 CHIMIE DES EAUX 78
260.00 DESSIN SPÉCIALISÉ EN ASSAINISSEMENT DE L'EAU 79
260.00 HYGIÈNE DU TRAVAIL 80
260.00 INSTRUMENTATION ET AUTOMATION DES PROCÉDÉS INDUSTRIELS APPLICATIONS À L'INDUSTRIE DE L'EAU 81
260.00 TRAITEMENT DES EAUX 82

Les éditions Odile Germain

140.00 TECHNIQUES INSTRUMENTALES EN BIOLOGIE MÉDICALE TOME 1 29
243.00 INSTRUMENTS D'ANALYSE D'USAGE INDUSTRIEL 73

Éditions Préfontaine inc.

221.00 CHARPENTE D'ACIER 50
INITIATION AU CALCUL DU BOIS DE CONSTRUCTION 51
310.00 FONCTIONS ET ORGANISATION DE LA POLICE 99
410.00 CONTRÔLE INTERNE ET VÉRIFICATION 107
412.01 RÔLES ET FONCTIONS DES SECRÉTAIRES 110

Éditions du Renouveau pédagogique inc.

243.00 ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE — ALIMENTATIONS ET THYRISTORS 71

Les éditions du Richelieu ltée

120.00 SERVICES ALIMENTAIRES - GUIDE D'AMÉNAGEMENT 22
280.00 LES RÉACTEURS 90

La revue maritime L'Escale

248.00 PRÉVENTION, LUTTE ET SÉCURITÉ INCENDIE À BORD DES NAVIRES 77

Gaétan Morin, éditeur

110.00 LES MATÉRIAUX DENTAIRES — PRÉCIS ET GUIDE DE CHOIX, 2e édition 21

Grammatika

142.00 IMAGE RADIOGRAPHIQUE 34
271.00 L'AMIANTE 84

Le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Science

142.00 APPAREILLAGE EN RADIOTHÉRAPIE 32
142.00 PROPRIÉTÉS ET MESURES DES RADIATIONS 31
142.00 TECHNIQUES DE DOSIMÉTRIE ET DE PLANIFICATION DU TRAITEMENT 33

Modulo Éditeur

190.00 AMÉNAGEMENT POLYVALENT DU TERRITOIRE 37
190.00 LA GESTION FORESTIÈRE 38
190.00 UTILISATION ET TRANSFORMATION DES BOIS 39
210.00 CHIMIE ORGANIQUE EXPÉRIMENTALE 45
221.00 BÉTON DE CIMENT 48
221.00 CALCUL DE CHARPENTE EN BÉTON 49
221.00 DESSIN DE CHARPENTE EN BÉTON 52
221.00 DIRECTION D'ENTREPRISES DE CONSTRUCTION 53
221.00 ÉQUIPEMENTS ET MÉTHODES DE CONSTRUCTION 55
221.00 GÉOMÉTRIE ROUTIÈRE 56
221.00 L'ART DE BÂTIR, volumes 1, 2, 3, 4 ..... 46 - 47
221.00 LES ENROBÉS BITUMINEUX — Tome 1 : Théorie — Tome 2 : Laboratoires 54
221.00 NOTIONS DE GÉOLOGIE avec exemples du Québec, 2e édition 58
221.00 NOTIONS DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT, 2e édition 59
221.00 TECHNIQUES ROUTIÈRES 60
222.01 INTRODUCTION À L'URBANISME : approches théoriques, instruments et critères 62
280.00 CELLULES ET SYSTÈMES D'AÉRONEFS 65
280.00 DESSIN D'OUTILLAGE EN AÉRONAUTIQUE 86
280.00 MÉCANIQUE DU VOL 87
280.00 NAVIGATION AÉRIENNE : LES AIDES RADIO 88
280.00 NAVIGATION AÉRIENNE : LES INSTRUMENTS DE BORD 89
310.00 CRIMINOLOGIE ET RÉACTION SOCIALE (CRIMINOLOGIE JUDICIAIRE) 95
310.00 CRIMINOLOGIE GÉNÉRALE 96
310.00 DROIT PÉNAL GÉNÉRAL ET POUVOIRS POLICIERS 97
310.00 ÉLÉMENTS DE CRIMINALISTIQUE APPLIQUÉE 98
310.00 PRÉCIS DE DROIT PÉNAL GÉNÉRAL 100
310.00 PRINCIPES DE DROIT CONSTITUTIONNEL ET PÉNAL 101
310.00 TECHNIQUES D'ENTRETIEN ET D'ENTREVUE, 2e édition 102
410.00 MARKETING INDUSTRIEL 108
420.00 DICTIONNAIRE DE LA MICRO-INFORMATIQUE 111

Adresses des éditeurs

Association québécoise du transport et des routes inc.
6290, Rue Pennault
Montréal, Qc
H4K 1K5
Tél.: (514) 331-5810

Centre spécialisé en pêche
C.P. 220
Grande-Rivière, Qc
G0C 1V0
Tél.: (418) 385-2241

Collège d'enseignement général et professionnel de Trois-Rivières
3500, rue de Courval
C.P. 97
Trois-Rivières, Qc
G9A 5E6
Tél.: (819) 376-1721

Décarie Editeur inc.
233, avenue Dunbar
Ville Mont-Royal, Qc
H3P 2H4
Tél.: (514) 342-8500

Ministère de l'Enseignement supérieur et de la science
Direction générale de l'enseignement collégial
454, Place Jacques-Cartier
4e étage
Montréal, Qc
H2Y 3B3
Tél.: (514) 873-2757

Les éditions Le Griffon d'argile inc.
3022, Chemin Sainte-Foy
Sainte-Foy, Qc
G1X 3V6
tél.: (418) 653-6101
Telex: 0513786QBC

Editions FM
1113, Rue Desnoyers
Laval, Qc
H7C 1Y6
tél.: (514) 324-0712

Les éditions Odile Germain
120, rue Fraser, suite 7
Québec, Qc
G1R 2B8
Tél.: (418) 648-9555

Editions Prefontaine inc.
C.P. 965
Chicoutimi, Qc
G7H 5E8
tél.: (418) 545-3333

Les éditions du Richelieu Ltée
142, rue St-Pierre
St-Jean-sur-Richelieu, Qc
J3B 6Z4
tél.: (514) 347-5326

La revue maritime *L'Escale*
20, rue des Navigateurs
Québec, Qc
G1K 8E4
Tél.: (418) 692-3779

Modulo Editeur
233, avenue Dunbar
Ville Mont-Royal, Qc
H3P 2H4
tél.: (514) 738-9818

Gaétan Morin, éditeur
C.P. 965
Chicoutimi, Qc
G7H 5E8
tél.: (418) 545-3333

Editions du Renouveau pédagogique inc.
8225, boul. St-Laurent
Montréal, Qc
H2N 1M5
tél.: (514) 384-2690

Distributeur des volumes en techniques de la pêche
Institut des Pêches du Québec
Casier postal 220
Grande-Rivière, Qc
G0C 1V0
tél.: (418) 385-2241

Grammatika
3022, Chemin Sainte-Foy
Sainte-Foy, Qc
G1X 3V6
tél.: (418) 653-6101
Télex: 0513786QBC

Gouvernement du Québec
Ministère de l'Enseignement supérieur
et de la Science
Direction générale
de l'enseignement collégial